



**MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN**  
Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000  
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299  
CNPJ - 08.095.283/0001-04

## **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 de **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR DE ALUNOS, POR ROTAS, NOS TURNOS MATUTINO, VESPERTINO E NOTURNO, EM ATENDIMENTO À REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE JUCURUTU/RN.**

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**

**1.1** Faz-se necessária a contratação do referido objeto, para garantir o transporte escolar de alunos matriculados no ensino público, residentes na zona rural e urbana, o município possui uma ampla extensão territorial, com uma grande parcela composta por áreas rurais. Embora o município conte com alguns veículos próprios para transporte escolar, a quantidade ainda é insuficiente para suprir a demanda de transporte dos alunos da rede pública local. A contratação do serviço é justificada pela necessidade de promover a locomoção diária dos alunos, assegurando o acesso e a permanência nas instituições de ensino. Isso facilita a entrada nas escolas, contribuindo para a redução da evasão escolar, tornando a contratação do serviço pertinente e essencial.

### **2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**2.1** O objeto estudado não está previsto no Plano de Contratação Anual em razão do instrumento encontrar-se em processo de estudos para a devida implantação. Contudo, isso não inviabiliza que a contratação em tela seja realizada pela Administração, com base no que preconiza a Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

### **3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**3.1** Não é admitida a subcontratação do objeto.

**3.2** Não haverá exigência de garantia de proposta ou garantia de contrato.

**3.4** O prazo de vigência da ata de registro de preços é 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por igual período nos termos do artigo 84 da Lei Federal 14.133/2021 e do art. 22 do Decreto Municipal nº 1.418/2024.

**3.5 Motorista com carteira de habilitação válida na categoria D e aprovado em curso especializado, nos termos da regulamentação do CONTRAN, com experiência na condução e conhecimento das normas de trânsito.**

#### **3.5 CRITÉRIO DA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA**

**3.5.1** O fornecimento do objeto contratado deverá ser efetuado dentro dos requisitos de QUALIDADE e SEGURANÇA, consoante as condições constantes no termo de referência e está em perfeita consonância com as legislações aplicáveis do PROCON, CONAMA E CONTRAN.

**3.5.2** Os veículos deverão ser disponibilizados devidamente registrados, ser de propriedade da CONTRATADA e estar em perfeitas condições de uso e apresentação



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrázio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

nas características originais de fábrica e com os equipamentos obrigatórios, exigidos pela Legislação de Trânsito.

**3.5.3** Os critérios de avaliação legal compreendem aspectos de documentação pertinente regulamentados pelo DETRAN e Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**3.5.4 A CONTRATADA deverá manter essas condições durante toda a vigência contratual.**

### 3.6 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

**3.6.1** Recomenda-se que seja observado, no que for possível, os seguintes critérios de sustentabilidade:

**3.6.1.1** Observar o estabelecido no item 13 deste estudo técnico, não configurando como impeditivo.

**3.6.1.2** Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

**3.7** Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei n.º 8.078/1990.

### 4 - ÁREA REQUISITANTE

<b>ÁREA REQUISITANTE</b>	Secretaria Municipal de Educação e Cultura
<b>RESPONSÁVEL</b>	Aldo Fernandes de Oliveira

### 5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**5.1** A estimativa da quantidade foi realizada pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, considerando os déficits existentes e visando suprir essa demanda durante o período de 210 (duzentos e dez) dias letivos, levando em consideração datas comemorativas, sábados letivos e projetos educacionais.

**5.2** Diante do exposto, segue a demanda estimada pelos setores competentes:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
01	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO MANUINO - JUCURUTU, <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 04 (QUATRO) <b>TURNO:</b> VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 32 (TRINTA E DOIS) QUILOMETROS POR DIA <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E VICINAL.	KM	6720
02	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO BAIXIO - AROEIRA <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 07 (SETE) <b>TURNO:</b> MATUTINO <b>PERCURSO:</b> 60 (SESSENTA) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E VICINAL.	KM	12600
03	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO CARNAÚBA TORTA – RIACHO	KM	16800



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<p>SANTANA – ACAMPAMENTO – DISTRITO JANUNCIO AFONSO <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ÔNIBUS/MICRO/ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 20 (VINTE) <b>TURNO:</b> MATUTINO E VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 80 (OITENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS. <b>ESTRADA:</b> PEQUENO TRECHO PAVIMENTADO E VICINAL.</p>		
04	<p><b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO SANTA CLARA – DISTRITO JANUNCIO AFONSO <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 07 (SETE) <b>TURNO:</b> MATUTINO E VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 95 (NOVENTA E CINCO) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS. <b>ESTRADA:</b> VICINAL.</p>	KM	19950
05	<p><b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> DISTRITO JANUNCIO AFONSO – AROEIRA <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 07 (SETE) <b>TURNO:</b> MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO <b>PERCURSO:</b> 36 (TRINTA E SEIS) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 03 (TRÊS) TURNOS. <b>ESTRADA:</b> VICINAL.</p>	KM	7560
06	<p><b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO BARRA DE OITICICA – FIDALGO – PEDRA FERRADA – BRAZ FELIX – SACO DO ANIL – LAGOA - UNIDADE DE ENSINO JOAQUIM DAS VIRGENS. <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/VAN/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 16 (DEZESSEIS) <b>TURNO:</b> MATUTINO <b>PERCURSO:</b> 98 (NOVENTA E OITO) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> VICINAL</p>	KM	20580
07	<p><b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO PEDRA FERRADA - SACO DO ANIL – LAGOA - UNIDADE DE ENSINO JOAQUIM DAS VIRGENS. <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 04 (QUATRO) <b>TURNO:</b> MATUTINO <b>PERCURSO:</b> 32 (TRINTA E DOIS) QUILOMETROS POR</p>	KM	6720



### MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrázio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	DIA. <b>ESTRADA: VICINAL.</b>		
08	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÃO BENTO – SÃO BRAZ</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 64 (SESSENTA E QUATRO) QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>	KM	13440
09	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO SERRA DO JOÃO DO VALE – PARA UNIDADE DE ENSINO MARECHAL RONDON.</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: ÔNIBUS/MICRO/ONIBUS/VAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 15 (QUINZE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 50 (CINQUENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS</b> <b>ESTRADA: VICINAL INGRIME</b>	KM	10500
10	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SERRA DO JOÃO DO VALE - JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: VAN/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 12 (DOZE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 150 (CENTO E CINQUENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS</b> <b>ESTRADA: ASFALTO, VICINAL, PAVIMENTO E INGRIME.</b>	KM	31500
11	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO PANGOÁ – SERRA DO JOÃO DO VALE</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 04 (QUATRO)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 90 (NOVENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: VICINAL E INGRIME.</b>	KM	18900
12	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO SACO DE SÃO VICENTE – BARRO BRANCO - JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: VAN/MICRIONIBUS/ONIBUS</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 12 (DOZE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b>	KM	8820



### MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<b>PERCURSO:</b> 42 (QUARENTA E DOIS) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> VICINAL E ASFALTO.		
13	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO SAQUINHO DO PADRE – SOLEDADE – TUIUIÚ – PEDRA BRANCA <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> VAN/MICRIONIBUS/ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 11 (ONZE) <b>TURNO:</b> MATUTINO/VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 120 (CENTO E VINTE) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS. <b>ESTRADA:</b> VICINAL.	KM	25200
14	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO SACO GRANDE – ESPINHEIRO <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> AUTOMÓVEL/MINIVAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 07 (SETE) <b>TURNO:</b> MATUTINO <b>PERCURSO:</b> 60 (SESSENTA) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E VICINAL.	KM	12600
15	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO ESPINHEIRO – SOLEDADE – PEDRA BRANCA - JUCURUTU <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ÔNIBUS/MICROONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 20 (VINTE) <b>TURNO:</b> VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 60 (SESSENTA) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E VICINAL.	KM	12600
16	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO SOÁ – LOGRADOURO – RIACHÃO <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ÔNIBUS/MICRO/ONIBUS/VAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 10 (DEZ) <b>TURNO:</b> MATUTINO E VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 80 (OITENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E VICINAL.	KM	16800
17	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO LAGOA SECA – MUTAMBA <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> VAN/MICRIONIBUS/ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 04 (QUATRO) <b>TURNO:</b> MATUTINO <b>PERCURSO:</b> 52 (CINQUENTA E DOIS) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> VICINAL.	KM	10920
18	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> SÍTIO LAGOA SECA – CAJÁ – RETIRO	KM	22680



### MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrázio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<b>TIPO DO VEÍCULO: VAN/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 108 (CENTO E OITO) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>		
19	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO MUTAMBA – LAGOA SECA – RETIRO – JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: ONIBUS</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 48 (QUARENTA E OITO LUGARES)</b> <b>TURNO: VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 78 (SESSENTA E OITO) QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: ASFALTO E VICINAL.</b>	KM	16170
20	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO LIVRAMENTO – MALHADA VERMELHA – JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 70 (SETENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: ASFALTO E VICINAL.</b>	KM	14700
21	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO CAMILOS – POÇOS DOS CAVALOS – POÇAS – SANTA RITA</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 39 (TRINTA E NOVE) QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>	KM	8190
22	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO CACHOEIRA – CAMILOS – SANTA RITA</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 70 (SETENTA) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>	KM	14700
23	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO CAMILOS - SANTA RITA</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b>	KM	9240



### MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 44 (QUARENTA E QUATRO)</b> <b>QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>		
24	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO JANGADA – SANTA RITA</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 07 (SETE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 5 (CINCO) QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>	KM	1050
25	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: ADEQUÊ - SÍTIO PAU FERRADO – POÇO DA OITICICA – BOI SELADO</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 09 (NOVE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO</b> <b>PERCURSO: 52 (CINQUENTA E DOIS) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 02 (DOIS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: ASFALTO, VICINAL, PAVIMENTO.</b>	KM	10920
26	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: DISTRITO BOI SELADO – JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: ÔNIBUS/MICRO/ONIBUS/VAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 10 (DEZ)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO</b> <b>PERCURSO: 120 (CENTO E VINTE) QUILOMETROS POR DIA EQUIVALENTE AOS 03 (TRÊS) TURNOS.</b> <b>ESTRADA: ASFALTO E PAVIMENTO.</b>	KM	25200
27	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: SÍTIO ADEQUÊ PARA A ESCOLA SENADOR DINARTE MARIZ (ADEQUÊ)</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: AUTOMÓVEL/MINIVAN</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 12 (DOZE)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 16 (DEZESSEIS) QUILOMETROS POR DIA.</b> <b>ESTRADA: VICINAL.</b>	KM	3360
28	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: JUCURUTU A CAICÓ – CAICÓ A JUCURUTU</b> <b>TIPO DO VEÍCULO: ONIBUS</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 48 (QUARENTA E OITO)</b> <b>TURNO: MATUTINO</b> <b>PERCURSO: 120 (CENTO E VINTE) QUILOMETROS POR DIA.</b>	KM	25200



### MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<b>ESTRADA: ASFALTO E PAVIMENTO.</b>		
29	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> JUCURUTU A CAICÓ – CAICÓ A JUCURUTU <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 48 (QUARENTA E OITO) <b>TURNO:</b> VESPERTINO <b>PERCURSO:</b> 120 (CENTO E VINTE) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E PAVIMENTO	KM	25200
30	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> JUCURUTU A CAICÓ – CAICÓ A JUCURUTU <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 48 (QUARENTA E OITO) <b>TURNO:</b> NOTURNO <b>PERCURSO:</b> 120 (CENTO E VINTE) QUILOMETROS POR DIA. <b>ESTRADA:</b> ASFALTO E PAVIMENTO.	KM	25200
31	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> ROTA EXTRA ONIBUS (POR DEMANDA) PASSAGEIROS PARA COBRIR NOVAS DEMANDAS, SUBSTITUIR A FROTA PROPRIA QUANDO ESTIVER EM REVISÃO OU PROBLEMAS MECÂNICOS, COMO TAMBÉM PARA ATENDER ALUNOS, PROFESSORES, GESTORES ESCOLARES. <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> ONIBUS <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 48 (QUARENTA E OITO) <b>TURNO:</b> MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO <b>PERCURSO:</b> CONFORME ORDEM DE SERVIÇO. <b>ESTRADA:</b> A DEFINIR, PODENDO SER VICINAL E ASFÁLTICA.	KM	25200
32	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO:</b> ROTA EXTRA VAN/MICROONIBUS (POR DEMANDA) PASSAGEIROS PARA COBRIR NOVAS DEMANDAS, SUBSTITUIR A FROTA PROPRIA QUANDO ESTIVER EM REVISÃO OU PROBLEMAS MECÂNICOS, COMO TAMBÉM PARA ATENDER ALUNOS, PROFESSORES, GESTORES ESCOLARES. <b>TIPO DO VEÍCULO:</b> MICROONIBUS/VAN <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS:</b> 15 (QUINZE) <b>TURNO:</b> MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO	KM	10500





## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

	<b>PERCURSO: CONFORME ORDEM DE SERVIÇO.</b> <b>ESTRADA: A DEFINIR, PODENDO SER VICINAL E ASFÁLTICA.</b>		
33	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: ROTA EXTRA VAN/MICROONIBUS (POR DEMANDA)</b> PASSAGEIROS PARA COBRIR NOVAS DEMANDAS, SUBSTITUIR A FROTA PRÓPRIA QUANDO ESTIVER EM REVISÃO OU PROBLEMAS MECÂNICOS, COMO TAMBÉM PARA ATENDER ALUNOS, PROFESSORES, GESTORES ESCOLARES. <b>TIPO DO VEÍCULO: MICROONIBUS</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 19 (DEZENOVE)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO</b> <b>PERCURSO: CONFORME ORDEM DE SERVIÇO.</b> <b>ESTRADA: A DEFINIR, PODENDO SER VICINAL E ASFÁLTICA.</b>	KM	10500
34	<b>SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR</b> <b>ITINERÁRIO: ROTA EXTRA MICROONIBUS/ONIBUS (POR DEMANDA)</b> PASSAGEIROS PARA COBRIR NOVAS DEMANDAS, SUBSTITUIR A FROTA PRÓPRIA QUANDO ESTIVER EM REVISÃO OU PROBLEMAS MECÂNICOS, COMO TAMBÉM PARA ATENDER ALUNOS, PROFESSORES, GESTORES ESCOLARES. <b>TIPO DO VEÍCULO: MICROONIBUS/ONIBUS</b> <b>CAPACIDADE MÍNIMA DE PASSAGEIROS: 28 (VINTE E OITO)</b> <b>TURNO: MATUTINO/VESPERTINO/NOTURNO</b> <b>PERCURSO: CONFORME ORDEM DE SERVIÇO.</b> <b>ESTRADA: A DEFINIR, PODENDO SER VICINAL E ASFÁLTICA.</b>	KM	10500

### 6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

**6.1** Foram analisadas contratações semelhantes feitas por outros órgãos do Poder Público, por meio de consultas a outros editais, visando identificar novas metodologias, tecnologias e inovações contratuais que melhor atendessem as necessidades exposta neste Estudo Técnico Preliminar.

**6.2** Das consultas em outros Editais, foram encontradas as seguintes soluções:

**Solução A:** Utilização dos veículos do município.

**Solução B:** Aquisição de veículos.

**Solução C:** Contratação de serviço de transporte escolar.

**6.3** Da avaliação da solução possível:

**I)** A “**Solução A**” não se mostra viável, tendo em vista o número reduzido de veículos, em especial ônibus, da frota municipal, estando todos já alocados para executar as devidas



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufráasio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

atividades.

**II) A “Solução B”** também não se mostra uma solução viável, considerando o grande dispêndio orçamentário que seria necessário para sua concretização, não havendo possibilidade para adquirir todo o numerário de veículos necessários.

**III) A “Solução C”** Se mostra a melhor solução ao proporcionar o atendimento das demandas e proporcionando maior celeridade, a operacionalização dos serviços serão melhor atendidas com maior aproveitamento dos recursos humano e materiais, possibilitando a realização das atividades pertinentes.

## 7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**7.1** Orçamento sigiloso.

## 8 - JUSTIFICATIVA PARA ORÇAMENTO SIGILOSO

**8.1** Em consonância com o art. 24 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso:

*“Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso:*

*I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo;*

**8.2** Objetiva-se a consecução de preços compatíveis com os praticados no Mercado à época da licitação, uma vez que os licitantes não terão o valor máximo a ser aceito pela Administração, levando-os a cotarem preços que executam junto ao mercado privado diante da com o sigilo dos preços de referência.

**8.3** E esta é a posição de muitos doutrinadores, onde destacamos: Zymler e Dios (2014, p. 117):

*“A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados. Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração. Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela*



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

*administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante, redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente”*

(...)

*Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame”.*

**8.4** Ainda, o portal Zenite (O orçamento será sigiloso na nova Lei de Licitações? | Blog da Zênite (zenite.blog.br)) assim se posicionou:

*“Essa orientação encontra amparo no inciso XI do art. 18 da nova Lei, o qual prevê que a fase preparatória do processo licitatório deverá compreender, dentre outras informações, “a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei”.*

*Optando por manter em sigilo o valor orçado da contratação, conforme dispõe o inciso I do art. 24 em comento, “o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo”.*

**8.5** No mesmo sentido, o portal Sollicita em O Orçamento sigiloso (sollicita.com.br) :

*De fato, a depender do mercado, caso o orçamento estimado da contratação seja publicado, podemos ter o chamado efeito âncora, onde os licitantes elevam seus preços propostos para se aproximar do valor de referência da Administração, ainda que seu produto valha bem menos, tendo uma margem maior para a etapa de lances, reduzindo assim o poder de barganha da Administração.*

*O que não se pode negar é que, nas relações privadas, não há uma divulgação clara e transparente, de quanto se deseja pagar por um determinado produto, obra ou serviço, e isso acontece porque é público e notório que se, um determinado prestador de serviço, por exemplo, sabe quanto o seu cliente estaria disposto a pagar pelo seu serviço,*



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufráasio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

*mesmo que o valor fosse abaixo do esperado, o prestador aumentaria seu valor e cobraria o valor ao qual o cliente estaria disposto a pagar. Que crime há nisso? Nenhum, trata-se de uma relação negocial, onde em determinado momento o lucro pode ser maior, ou não.*

**8.6** Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da segurança pela Administração na escolha da licitante que apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos na fase licitatória.

**8.7** Desta forma e por todo justificado anteriormente, o orçamento previamente estimado para a contratação será tornado público apenas na fase de negociação junto ao arrematante, tornando público apenas divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas na Planilha Orçamentária – Quantitativo e Unidade.

## **9 - JUSTIFICATIVA PARA NÃO DIVULGAÇÃO DA IRP**

**9.1** A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

**9.2** Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o **Decreto Municipal nº 1.418/2024**, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

*Art. 9º Para fins de registro de preços, a Prefeitura Municipal de Jucurutu/ RN deverá, na fase preparatória do processo licitatório ou da contratação direta, realizar procedimento público de IRP para possibilitar, pelo prazo mínimo de oito (08) dias úteis, a participação de outros órgãos ou outras entidades da Administração Pública na ata de registro de preços e determinar a estimativa total de quantidades da contratação.*

*(...)*

*§ 2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando a Prefeitura Municipal de Jucurutu/ RN (Gabinete do Prefeito, secretarias e fundos municipais) for a única contratante.*

**9.3** Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

**9.4** No processo em tela, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude de inexistirem, no **Município de Jucurutu/ RN**, órgãos públicos com autonomia administrativa para realizar procedimentos licitatórios para contratação e aquisição de bens e serviços a serem executados e fornecidos no seu limite territorial, além da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000  
JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299  
CNPJ - 08.095.283/0001-04

possível caso houvesse a divulgação da IRP.

### 10 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**10.1** Conforme o elencado nos itens 6.2 e 6.3 deste ETP, a solução possível é uma **contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de transporte escolar de alunos**, que deverá ser realizado por meio de LICITAÇÃO na modalidade **PREGÃO** em sua forma **ELETRÔNICA** com adoção do critério de julgamento por **MENOR PREÇO**, adjudicação **POR ITEM**, modo de disputa **ABERTO**, com **REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos dos artigos: 6º, incisos XLI e XLV; 17, § 2; art. 33, inciso I; e art. 34, todos da Lei Federal n.º 14.133/2021.

*“Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*

*(...)*

***XLI** - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;*

*(...)*

***XLV** - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;”*

*“Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:*

*(...)*

*§ 2º As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo.”*

*“Art. 33. O julgamento das propostas será realizado de acordo com os seguintes critérios:*

***I** - menor preço;”*

*“Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.”*

**10.2** A adoção do Sistema de Registro de Preços propicia maior conveniência na operacionalização, permitindo a execução dos serviços durante o prazo que durar a ata, estabelecendo um valor pré-fixado, permitindo o planejamento das atividades, economicidade, eficácia e melhor aproveitamento dos recursos.

**10.3** **Será de obrigação da contratada, manter os veículos em perfeitas condições de uso, proporcionando a segurança e conforto dos alunos que faram uso do transporte, estando com a manutenção preventiva e corretiva do veículo, além de troca e manutenção dos**



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufráasio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

**pneus, segurados com cobertura para danos pessoais e materiais, todos em dia. No mais, observa-se o estabelecido na Lei n.º 8.078, de 11 de setembro de 1990 (código de defesa do consumidor).**

**10.4** O serviço a ser contratado se enquadra na classificação de **serviços comuns**, conforme previsão do art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2024:

*“Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:*

*(...)*

*XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”*

## **11 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

**11.1** O objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse, sendo o melhor meio de aproveitar os recursos disponíveis no mercado, ampliar a competitividade e gerar economia para a administração pública, não representando perda de economia de escala e proporcionando a melhor operacionalização.

**11.2** O parcelamento do fornecimento proposto nesse Estudo Técnico Preliminar se justifica tendo em vista que permitirá melhor planejamento financeiro, possibilitando obter maior flexibilidade e mais eficiência para a Administração Pública. Ao realizar a referida contratação de forma parcelada, permite maior flexibilidade a Administração ao propiciar uma contratação mais adaptável as variações de demandas sem comprometer a competitividade entre os fornecedores.

## **12 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**12.1** A partir da realização do Pregão Eletrônico visando a **contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de transporte escolar de alunos** pretende-se suprir a necessidade deficitária de veículos para transporte escolar de alunos matriculados no ensino público do município de Jucurutu. Esperam-se com estas novas contratações elevar a qualidade do serviço prestado, garantir o acesso dos estudantes às atividades letivas, maior eficiência e redução dos custos operacionais. Com isso, será possível atender as demandas de transporte dos alunos do município de Jucurutu.

**12.2** Almeja-se, igualmente, assegurar o princípio de isonomia entre os licitantes, bem como a justa competição, incentivando a competitividade, evitando-se assim contratações com sobrepreço ou com preços manifestadamente inexequíveis e atuando para coibir o superfaturamento na execução dos contratos.

**12.3** Dessa forma, visualizamos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; bem como em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável.

## **13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**13.1** Para execução do objeto da presente licitação pretendida a Administração deverá destinar ou, se necessário, contratar servidores, devidamente habilitados, para conduzir os veículos.

## **14 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**



## MUNICÍPIO DE JUCURUTU/ RN

Praça João Eufrásio de Medeiros, nº 14 – Centro – CEP: 59.330-000

JUCURUTU/ RN – Fone: (84) 3429-2299

CNPJ - 08.095.283/0001-04

**14.1** Para esta solução há dependência do objeto da contratação pretendida, com o fornecimento continuado de combustível, contratação já realizada através do Pregão Eletrônico Nº 17/2024 para aquisição parcelada de combustíveis.

### 15 - IMPACTOS AMBIENTAIS

**15.1** Em se tratando dos possíveis impactos ambientais, deve-se obedecer, no que for possível, os critérios de sustentabilidade inseridos nos princípios da Lei 14.133/2021. Essa contratação se orienta no que preconiza o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União em: <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>, portanto a CONTRATADA na execução do serviço deve se ater a uma política de responsabilidade ambiental.

**15.2** Por se tratar do manuseio de veículo que tem o potencial de causar danos ambientais na sua operação, caberá a devida observância às normas ambientais vigentes.

**15.2.1** Atentar as práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos.

**15.2.2** Atentar ao recolhimento de óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipiente adequado, sem vazamentos, sem o misturar com outros produtos químicos ou água, providenciando a sua reciclagem, conforme Resolução n.º 362 CONAMA ou, se única opção, o seu descarte de forma correta e adequada.

**15.2.3** Prever a correta destinação das baterias usadas ou danificadas conforme Resolução n.º 401 CONAMA.

**15.2.4** Providenciar o recolhimento adequado e descarte dos pneus, quando fora de uso, destinando-o ao ponto de coleta adequado, ou ao estabelecimento que houver realizado a substituição do usado, por um novo.

**15.2.5** Preferir a utilização de veículo com menor emissão de gases poluentes, optando por carros com tecnologias verdes como motores elétricos ou híbridos, pode reduzir significativamente as emissões de gases poluentes e a pegada de carbono do veículo.

**15.2.6** Buscar modelos com baixo consumo de combustível contribuirá para a economia de recursos naturais e redução dos custos operacionais a longo prazo.

### 16 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**16.1** Diante de toda a análise desenvolvida neste Estudo Técnico Preliminar, devido à necessidade do objeto pretendido e justificativas da unidade demandante, não se vislumbra elementos contrários à solução proposta, logo a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL, e necessária.

**O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pelo servidor municipal Clenilson Bezerra da Silva.**