



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS**

Responsável: VERA LUCIA BARROS MACIEL Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

## Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE ÔNIBUS \_ SEMED

Pesquisa realizada entre 05/08/2025 14:04:46 e 13/08/2025 08:50:08

Relatório gerado no dia 13/08/2025 08:57:09 (IP: 2804:40c8:9000:e900:fdaa:3705:1d83:c443)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - A "Média Saneada" (MS) inicia-se ao calcular a Média Aritmética dos preços obtidos, seguidamente pelo cálculo do Desvio Padrão (DP). Em seguida, some o Desvio Padrão(DP) à Média (M) para obter o Limite Superior (LS) e subtraí-se o Desvio Padrão (DP) da Média (M) para encontrar o Limite Inferior (LI). Após esta análise, a fórmula considera o Coeficiente de Variação, que deverá ser menor ou igual a 25%, resultando em uma amostra homogênea o suficiente para ser representativa. Se necessário, o procedimento pode ser repetido, caso ainda existam preços na amostra fora da faixa de limites ou acima do CV.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	5	2 Unidades	R\$ 476.069,16 (un)	-	R\$ 476.069,16	R\$ 952.138,32
2) ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	4	2 Unidades	R\$ 531.050,83 (un)	-	R\$ 531.050,83	R\$ 1.062.101,66

Valor Global: R\$ 2.014.239,98

### Detalhamento dos Itens



Item 1: ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica

Preço Estimado: R\$ 476.069,16 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 476.069,16 Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU): R\$ 476.069,16

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço Estimado** **R\$ 421.971,65**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: ONIBUS ORE 2 45 LUGARES 115CV; UF(s): AP; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**Órgão:** MUNICIPIO DE CATANDUVA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVA

**Data:** 18/07/2025 10:03

**Objeto:** ADESÃO A CARONA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CUJO OBJETO É AQUISIÇÃO DE ÔNIBUS RURAL ESCOLAR

**Modalidade:** Inexigibilidade

**SRP:** NÃO

**Descrição:** ÔNIBUS RURAL ESCOLAR ORE 2 CAPACIDADE 45 LUGARES - ÔNIBUS RURAL ESCOLAR ORE 2 CAPACIDADE 45 LUGARES

**Identificação:** 45122603000102-1-000486/2025

**Lote/Item:** 1/1

**Ata:** N/A

**Homologação:** 08/07/2025 00:00

**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

**Quantidade:** 3

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** SP

**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço Estimado** **R\$ 589.333,33**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: ONIBUS diesel; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**Órgão:** MUNICIPIO DE PARA DE MINAS / 25347 - Prefeitura Municipal de Pará de Minas

**Data:** 26/06/2025 09:00

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de 02 (dois) ônibus escolares destinados ao atendimento de alunos matriculados nas escolas da rede pública de ensino.

**Modalidade:** Pregão - Eletrônico

**SRP:** NÃO

**Descrição:** ÔNIBUS ESCOLAR RURAL 45 LUGARES: ônibus com comprimento total máximo de 9.000 mm, capacidade de carga útil líquida de no mínimo 2.700kg. Novo, zero km. Capacidade mínima de 44 (quarenta e quatro) estudantes sentados mais o condutor e deve ser equipado com - ÔNIBUS ESCOLAR RURAL 45 LUGARES: ônibus com comprimento total máximo de 9.000 mm, capacidade de carga útil líquida de no mínimo 2.700kg. Novo, zero km. Capacidade mínima de 44 (quarenta e quatro) estudantes sentados mais o condutor e deve ser equipado com dispositivo para transposição de fronteira, do tipo poltrona móvel (DPM), para embarque e desembarque de estudantes com deficiência ou com mobilidade reduzida, que permita realizar o deslocamento de uma ou mais poltronas do salão de passageiros do exterior do veículo ao nível do piso interno. Potência mínima de 130 cv, movido a diesel. Garantia mínima de 12 meses sem limite de quilometragem fornecida por concessionária autorizada ou fabricante. Entende-se por ônibus novo aquele adquirido através de fabricante / montadora, concessionária ou revendedor autorizado, sujeito às regras impostas pelo Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

**Identificação:** 18313817000185-1-000122/2025

**Lote/Item:** 1/2

**Ata:** N/A

**Homologação:** 27/06/2025 00:00

**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

**Quantidade:** 1

**Unidade:** UNIDADE

**UF:** MG

**Preço (Compras Governamentais) 3: Preço Estimado** **R\$ 421.971,65**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: ORE 2 Ônibus; UF(s): AP; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:



**Órgão:** MUNICIPIO DE MARAVILHA / 01 - MUNICÍPIO DE MARAVILHA  
**Objeto:** Adesão a ata de Registro de Preços decorrentes do Pregão n. 06/2023/FNDE/MEC visando a Aquisição de Ônibus Rural Escolar dois (2) ônibus escolares ORE 3 e um (1) ônibus ORE 2.  
**Descrição:** ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 190 CV, Quantidade Portas: Única, Transmissão mecânica - ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 190 CV, Quantidade Portas: Única, Transmissão mecânica

**Data:** 18/06/2025 16:29  
**Modalidade:** Inexigibilidade  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 82821190000172-1-001195/2025  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 18/06/2025 00:00  
**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** SC

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)**

**R\$ 900.000,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** O preço apresentado revela-se excessivamente elevado, em contraste com os demais valores apurados na pesquisa de mercado.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: VI- Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados."

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: Veículo Ônibus Rural Escolar - Ore 2; UF(s): AP; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**CNPJ:** 38.515.573/0001-20

**Data:** 03/04/2025 18:00

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Santana do Paraíso

**Modalidade:** Cotação Eletrônica

**Objeto:** Cotação para registro de preços visando aquisição, eventual e futura, de veículos automotores para atender a demanda das secretarias municipais de Santana do Paraíso.

**SRP:** SIM

**Descrição:** VEÍCULO ÔNIBUS RURAL ESCOLAR - ORE 2 - VEÍCULO ÔNIBUS RURAL ESCOLAR - ORE 2

**Identificação:** 57734-Prefeitura Municipal de Santana do Paraíso-COTAÇÃO 012-COTAÇÃO 012

**Lote/Item:** 3/1

**Ata:** [Link Ata](#)

**Homologação:** 20/05/2025 15:21

**Fonte:** [app2.licitardigital.com.br/pesquisa](http://app2.licitardigital.com.br/pesquisa)

**Quantidade:** 2

**Unidade:** UND

**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.878.138/0001-84 *VENCEDOR*	THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA	R\$ 900.000,00
<b>Marca:</b>		
<b>Fabricante:</b> Fabricante não informado		
<b>Modelo:</b>		
<b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Telefone:</b> (12) 3882-2729 / (12) 3882-3593 / (12) 3882-3593		<b>Email:</b> <a href="mailto:contabil@contabilworld.com.br">contabil@contabilworld.com.br</a>



**Data Proposta:** 13/08/2025**Produto:** ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica**Fornecedor:** 01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.**Comprovante:** Anexo 1

Item 2: ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica

**Preço Estimado:** R\$ 531.050,83 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R\$ 531.050,83 **Média Saneada dos Preços Obtidos (TCU):** R\$ 531.050,83

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	

**Preço (Compras Governamentais) 1: Preço Estimado****R\$ 497.152,49**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Filtros Utilizados:** Período: 13/08/2024 à 13/08/2025; Palavra Chave: Ônibus Ore 3: Capacidade 59 Lugares Conforme Ata De Registro De Preços Nº8/2023 Ônibus Ore 2: Capacidade 59 Lugares Conforme Descritivo Ata De Registro De Preço Nº 8/2023 Do Fundo Nacional De Desenvolvimento Da Educação Item 03 Da Referida Ata; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:**Órgão:** MUNICIPIO DE BOCAINA DO SUL / 05001 - Secretaria de Educação**Data:** 05/08/2025 07:46**Objeto:** O objeto do presente instrumento é a contratação de fornecimento de ônibus escolares através do Processo nº 23034.038983/2023-60 FNDE e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. 6/2023 FNDE, Ata de Registro de Preços 8/2023 FNDE**Modalidade:** Inexigibilidade**SRP:** NÃO**Identificação:** 01606852000190-1-000154/2025**Lote/Item:** 1/2**Ata:** N/A**Descrição:** ÔNIBUS ORE 3: CAPACIDADE 59 LUGARES CONFORME ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº8/2023 ÔNIBUS ORE 2: CAPACIDADE 59 LUGARES CONFORME DESCRITIVO ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 8/2023 DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO ITEM 03 DA REFERIDA ATA - ÔNIBUS ORE 3: CAPACIDADE 59 LUGARES CONFORME ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº8/2023 ÔNIBUS ORE 2: CAPACIDADE 59 LUGARES CONFORME DESCRITIVO ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 8/2023 DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO ITEM 03 DA REFERIDA ATA**Homologação:** 28/07/2025 00:00**Fonte:** https://www.gov.br/pncp/pt-br**Quantidade:** 2**Unidade:** UN (U)**UF:** SC**Preço (Compras Governamentais) 2: Preço Estimado****R\$ 676.166,33**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa:** O preço apresentado revela-se excessivamente elevado, em contraste com os demais valores apurados na pesquisa de mercado.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterà: VI- Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados."

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: Ônibus Rural Escolar (Ore 3) - Transmissão Mecânica, Distância Entre Os Eixos: 5.950 Mm, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 Cv, Quantidade Portas: Única, Tração: 4X2, Combustível: Diesel 4 Cilindros.; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**Órgão:** MUNICIPIO DE RIO TINTO / 1 - Prefeitura Municipal de Rio Tinto  
**Data:** 17/06/2025 09:28  
**Objeto:** TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 00008/2023 DO PREGÃO ELETRONICO SRP Nº 06/2023 DO FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO, CONFORME EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PUBLICADA NA IMPRENSA OFICIAL PARA AQUISIÇÃO DE ÔNIBUS ESCOLAR RURAL DO TIPO ORE 3 PELO MUNICÍPIO DE RIO TINTO-PB PARA O TRANSPORTE ESCOLAR DIÁRIO DE ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DE ENSINO NO ÂMBITO DO PROGRAMA CAMINHO ESCOLA, CONFORME ESPECIFICADOS NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL 06/2023  
**Modalidade:** Inexigibilidade  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 08899940000176-1-000104/2024  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 19/09/2024 00:00  
**Fonte:** https://www.gov.br/pncp/pt-br  
**Quantidade:** 3  
**Unidade:** UND  
**UF:** PB

**Descrição:** Ônibus Rural Escolar (ORE 3) - Transmissão mecânica, Distância entre os eixos: 5.950 mm, Capacidade: 60 lugares, Cor: amarela, Potência: 130 CV, Quantidade portas: Única, Tração: 4x2, Combustível: diesel 4 cilindros. - Ônibus Rural Escolar (ORE 3) - Transmissão mecânica, Distância entre os eixos: 5.950 mm, Capacidade: 60 lugares, Cor: amarela, Potência: 130 CV, Quantidade portas: Única, Tração: 4x2, Combustível: diesel 4 cilindros.

**Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço** **R\$ 546.000,00**  
**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Filtros Utilizados:** Período: 12/08/2024 à 12/08/2025; Palavra Chave: Ônibus - Ônibus Cor: Amarela, Potência: 130Cv, Capacidade: 60 Lugares, Distância Entre Eixos: 5950Mm, Quantidade Portas: Única; UF(s): AP; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

**Órgão:** MUNICIPIO DE ITAUNA  
**Data:** 09/10/2024 08:00  
**Objeto:** Aquisição de ônibus escolar 59 lugares, zero km, CONFORME DESCRIÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I DO EDITAL, tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO POR ITEM.  
**Modalidade:** Pregão Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** NºPregão:902342024 / UASG:984675  
**Lote/Item:** /1  
**Ata:** [Link Ata](#)  
**Homologação:** 22/10/2024 08:43  
**Fonte:** www.gov.br/compras/pt-br  
**Quantidade:** 1  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
23.762.552/0003-02 *VENCEDOR*	DEVA VEICULOS LTDA	R\$ 546.000,00
<b>Marca:</b> IVECO <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Modelo:</b> IVECO BUS 150S21 ORE III 59+1 COM DPM <b>Descrição:</b> Descrição não informada		
<b>Nome de Contato:</b> ABNER	<b>Telefone:</b> (31) 3303-7849	<b>Email:</b> abner.saldanha@deva.com.br

**Preço Manual 1** **R\$ 550.000,00**  
**Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

**Data Proposta:** 13/08/2025  
**Produto:** ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica  
**Fornecedor:** 01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.  
**Comprovante:** Anexo 1





## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Data: 12/08/2025 11:12:18 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
2 - Licitar Digital app2.licitardigital.com.br/pesquisa	Data: 12/08/2025 10:53:08 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>
3 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 12/08/2025 10:47:56 Acessar a fonte <a href="#">aqui</a>

### Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA. (01.241.313/0001-02)	Data: 13/08/2025 08:15:49
--	---------------------------



Marabá (PA), 05 DE AGOSTO de 2025.


À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**

**PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIDADE	TOTAL
01	Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica MARCA IVECO	UND	02	R\$ 471.000,00	R\$ 942.000,00
02	Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica MARCA IVECO	UND	02	R\$ 550.000,00	R\$ 1.100.000,00

**Validade da Proposta** : 60 (sessenta) dias.  
**Prazo de entrega** : IMEDIATO  
**Garantia** : 05 (cinco) anos.  
**Condições de Pagamento** : Até 30 dias, sendo efetuando de acordo com a disponibilidade de recurso, mediante a emissão da respectiva Nota Fiscal.

Atenciosamente,



ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ nº. 01. 241.313/0001-02  
E-mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)  
Fone: 94 2101 1275 - Fax: 94 2101 1277  
Cel: 94 99136 1629

**Zucatelli Empreendimentos Ltda.**  
**CNPJ. 01 241.313/0001-02 – Insc. Est. 15.189.257-1**  
Rod. Pa-150 Km 03 – Nova Marabá – Marabá/PA - Fone: (94) 2101-1220 - Fax: (94) 2101-1218  
E-Mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: VERA LUCIA BARROS MACIEL Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

### Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

#### Critérios Estatísticos Gerais

25%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 25% da média do rol de preços obtidos
75%	Inexequível: valores inferiores a 75% da média do rol de preços obtidos

#### Critérios Estatísticos por item

Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	R\$ 476.069,16	R\$ 446.485,83	78967,40	16,59	Média	R\$ 421.971,65	R\$ 476.069,16	R\$ 446.485,83
ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	R\$ 531.050,83	R\$ 546.000,00	29424,87	5,54	Média	R\$ 497.152,49	R\$ 531.050,83	R\$ 546.000,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	un	2,00	MUNICIPIO DE CATANDUVA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ON-HIGHWAY BRASIL LTDA.	Microempresa	R\$ 421.971,65	R\$ 476.069,16	<b>VÁLIDO</b>	
				MUNICIPIO DE PARA DE MINAS / 25347 - Prefeitura Municipal de Pará de Minas	Portal Nacional de Contratações Públicas	MARCOPOLO SA	---	R\$ 589.333,33		<b>VÁLIDO</b>	
				MUNICIPIO DE MARAVILHA / 01 - MUNICIPIO DE MARAVILHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	ON-HIGHWAY BRASIL LTDA.	Microempresa	R\$ 421.971,65		<b>VÁLIDO</b>	
				Prefeitura Municipal de Santana do Paraíso	Licitar Digital	THAIS DE AZEVEDO FREIRE DA SILVA	Microempresa	<del>R\$ 990.000,00</del>		<b>Preço desconsiderado do cálculo.</b>	<b>Justificativa:</b> O preço apresentado revela-se excessivamente elevado, em contraste com os demais valores apurados na



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
											pesquisa de mercado.
				---	Preço Manual	ZUCATELLI EMPREENDEMENTOS LTDA.	---	R\$ 471.000,00		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BOCAINA DO SUL / 05001 - Secretaria de Educação	Portal Nacional de Contratações Públicas	ON-HIGHWAY BRASIL LTDA.	Microempresa	R\$ 497.152,49		VÁLIDO	
2	ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	un	2,00	MUNICIPIO DE RIO TINTO / 1 - Prefeitura Municipal de Rio Tinto	Portal Nacional de Contratações Públicas	ON-HIGHWAY BRASIL LTDA.	Microempresa	R\$ <del>676.166,33</del>	R\$ 531.050,83	Preço desconsiderado do cálculo.	Justificativa: O preço apresentado revela-se excessivamente elevado, em contraste com os demais valores apurados na pesquisa de mercado.
				MUNICIPIO DE ITAUNA	Compras.gov.br	DEVA VEICULOS LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R\$ 546.000,00		VÁLIDO	
				---	Preço Manual	ZUCATELLI EMPREENDEMENTOS LTDA.	---	R\$ 550.000,00		VÁLIDO	





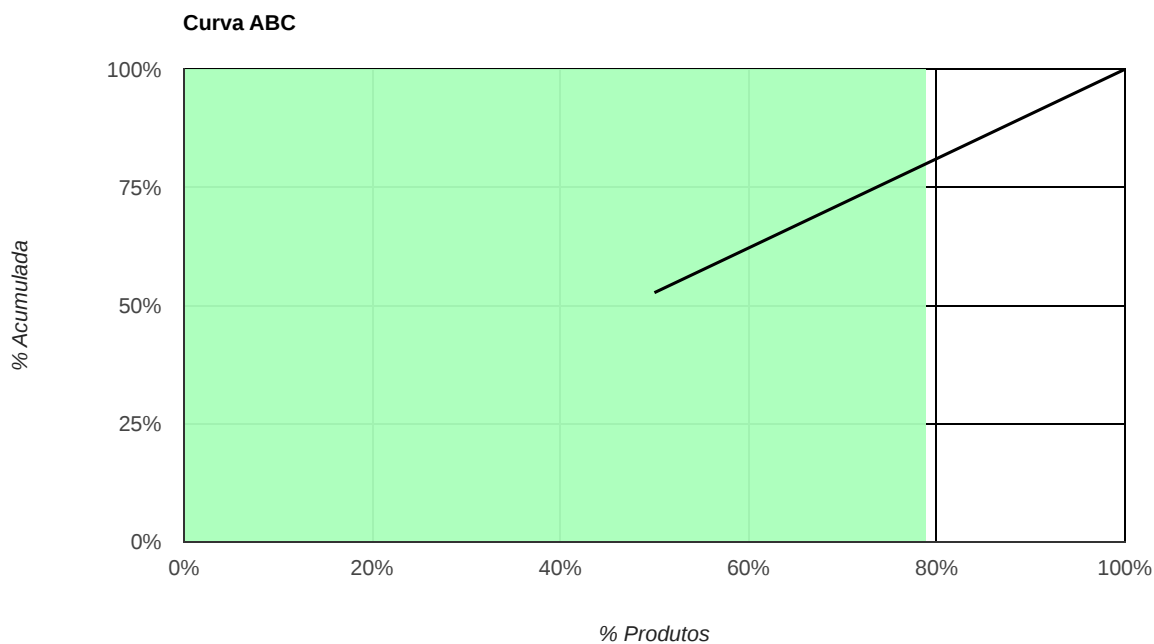
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS**

Responsável: VERA LUCIA BARROS MACIEL Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

**Curva ABC da Cotação: AQUISIÇÃO DE ÔNIBUS \_ SEMED**

Pesquisa realizada entre 05/08/2025 14:04:46 e 13/08/2025 08:50:05

Relatório gerado no dia 13/08/2025 09:02:48 (IP: 2804:40c8:9000:e900:fdaa:3705:1d83:c443)



Nº	Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total Acumulado	% Acumulado	% Acumulado	
2	ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	2	R\$ 531.050,83	R\$ 1.062.101,66	R\$ 1.062.101,66	52,73%	52,73%	A
1	ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	2	R\$ 476.069,16	R\$ 952.138,32	R\$ 2.014.239,98	47,27%	100,00%	C





# PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL - PA SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E SUPRIMENTOS

Responsável: VERA LUCIA BARROS MACIEL Departamento: SETOR DE COTAÇÃO

## Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 13/08/2025 09:02:01 (IP: 2804:40c8:9000:e900:fdaa:3705:1d83:c443)

### Item 1 - ORE 2 Ônibus Distância Entre Eixos: 4.800 MM, Capacidade: 45 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 115 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica:

#### Preço (Compras Governamentais) 1: Preço Estimado

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.519.422/0001-15	R\$ 421.971,65	R\$ 421.971,65

- Seleção do preço estimado: 421971.65
- Valor Calculado: R\$ 421.971,65

#### Preço (Compras Governamentais) 2: Preço Estimado

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 88.611.835/0018-77	R\$ 495.000,00	R\$ 495.000,00

- Seleção do preço estimado: 589333.33
- Valor Calculado: R\$ 589.333,33

#### Preço (Compras Governamentais) 3: Preço Estimado

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.519.422/0001-15	R\$ 421.971,65	R\$ 421.971,65

- Seleção do preço estimado: 421971.65
- Valor Calculado: R\$ 421.971,65

#### Preço (Outros Entes Públicos) 4: Média Saneada das Propostas Finais (TCU) (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 32.878.138/0001-84	R\$ 900.000,00	R\$ 900.000,00

- Seleção dos valores finais do conjunto: 900000.00
- Soma das propostas finais selecionadas: 900000.00
- Divisão pela quantidade selecionada:  $900000.00 / 1 = 900000.00$
- Média da seleção: 900000.00
- Diferença quadrada de cada valor pela média:  $(900000.00 - 900000.00)^2$
- Soma das diferenças quadradas: 0.00
- Divisão do resultado anterior pela quantidade selecionada:  $0.00 / (1 - 1) = 0.00$
- Raiz quadrada do resultado anterior:  $\sqrt{0.00} = 0.00$
- Desvio padrão: 0.00
- Divisão do desvio padrão pela média de seleção:  $(0.00 / 900000.00) * 100$
- Coefficiente de variação: 0.00
- Soma da média com desvio padrão:  $900000.00 + 0.00 = 900000.00$
- Limite superior: 900000.00
- Subtração da média com desvio padrão:  $900000.00 - 0.00 = 900000.00$
- Limite inferior: 900000.00
- Seleção dos valores finais dentro dos limites: 900000.00
- Soma das propostas finais selecionadas: 900000.00
- Divisão pela quantidade selecionada:  $900000.00 / 1 = 900000.00$
- Valor Calculado: R\$ 900.000,00



Preço (Cotação Fornecedor) 5: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.241.313/0001-02	R\$ 471.000,00	R\$ 471.000,00
1. Valor: R\$ 471.000,00		

Item 2 - ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica:

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço Estimado

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.519.422/0001-15	R\$ 497.152,49	R\$ 497.152,49
1. Seleção do preço estimado: 497152.49		
2. Valor Calculado: R\$ 497.152,49		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço Estimado (Preço Desconsiderado)

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 36.519.422/0001-15	R\$ 469.499,00	R\$ 469.499,00
1. Seleção do preço estimado: 676166.33		
2. Valor Calculado: R\$ 676.166,33		

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 23.762.552/0003-02	R\$ 567.000,00	R\$ 546.000,00
2 51.552.005/0001-68	R\$ 1.400.000,00	R\$ 775.990,00
3 00.325.231/0001-75	R\$ 1.000.000,00	R\$ 798.000,00
4 03.093.776/0011-63	R\$ 1.500.000,00	R\$ 817.000,00
5 17.161.241/0001-15	R\$ 1.200.000,00	R\$ 828.000,00
1. Seleção do menor preço do conjunto: 546000.00		
2. Valor Calculado: R\$ 546.000,00		

Preço (Cotação Fornecedor) 4: Preço Manual

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 01.241.313/0001-02	R\$ 550.000,00	R\$ 550.000,00
1. Valor: R\$ 550.000,00		





Cotação Castanhal &lt;cotacao@castanhal.pa.gov.br&gt;

## Pedido de Cotação Aquisição de Ônibus

2 mensagens

**Cotação Castanhal** <cotacao@castanhal.pa.gov.br>

5 de agosto de 2025 às 14:40

Para: Ellen Pinheiro &lt;ellenpinheiro@gmail.com&gt;

Cco: Licitação Covezi &lt;licitacao@covezi.com.br&gt;, Arlene Paraguassu &lt;licitacao2@zucatelli.com.br&gt;,

A.I.T.BELABRU@gmail.com, belabru@me.com

Boa tarde,

Solicita-se o envio de cotação de preços conforme as especificações detalhadas no Pedido de Cotação, em anexo.

Pedimos a gentileza de encaminhar a **cotação assinada e datada**, incluindo as informações da empresa, como CNPJ e endereço.

Desde já agradecemos.

Aguardamos seu retorno.

Para: Vera Maciel

--

**Secretaria Municipal de Suprimento e Licitação/SUPRI****Prefeitura Municipal de Castanhal****CNPJ:05.121.991/0001-84****Contato: (91) 3721-2109 / 3711-7449****PEDIDO DE COTAÇÃO assinado.pdf**

2050K

**Ellen Pinheiro** <ellenpinheiro@gmail.com>

12 de agosto de 2025 às 16:39

Para: Cotação Castanhal &lt;cotacao@castanhal.pa.gov.br&gt;

SEGUE COTAÇÃO CONFORME SOLICITADO.

***Ellen Pinheiro******Assessoria em Licitações******91 99201-1835 (watzap)*****[ellenpinheiro@gmail.com](mailto:ellenpinheiro@gmail.com)**

Em ter., 5 de ago. de 2025 às 15:53, Ellen Pinheiro &lt;ellenpinheiro@gmail.com&gt; escreveu:

boa tarde !!

conforme solicitado segue cotação de preços.

***Ellen Pinheiro***

*Assessoria em Licitações*

*91 99201-1835 (watzap)*

[\*ellenpinheiro@gmail.com\*](mailto:ellenpinheiro@gmail.com)

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**COTAÇÃO ONIBUS 12-8.pdf**

423K



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**

**JUSTIFICATIVA E RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS**

**Processo Administrativo nº:** 2910002/2025

**Objeto:** Aquisição de Ônibus Escolares para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Castanhal (SEMED).

### **1. INTRODUÇÃO**

Esta justificativa tem por objetivo expor, de maneira detalhada, a metodologia empregada, bem como os fundamentos técnicos e legais que sustentaram a pesquisa de preços e a análise de mercado referente à futura aquisição de ônibus Escolares, pela Secretaria Municipal de Educação – SEMED, da Prefeitura Municipal de Castanhal. A pesquisa foi conduzida com base na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, bem como na Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelecem diretrizes para estimativas de preços, com foco na obtenção da proposta mais vantajosa para Administração Pública.

### **2. FINALIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

A pesquisa de preços teve por finalidade levantar, com respaldo técnico e metodológico, os valores praticados no mercado para a aquisição de Ônibus Escolar, de modo a garantir que a futura contratação seja conduzida com base em parâmetros reais e compatíveis com o mercado.

A servidora responsável pela condução e compilação das informações foi a Sra. Vera Lúcia Barros Maciel, matrícula nº 155342-9, servidora pública com notória experiência em cotações e levantamento de preços, o que conferiu maior segurança e legitimidade ao processo.

### **3. METODOLOGIA DA PESQUISA DE MERCADO**

#### **3.1. Abordagem Utilizada**

A pesquisa foi realizada com base nos parâmetros do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, utilizando as seguintes abordagens:

##### **a) Cotação direta com fornecedores:**

Diante das particularidades técnicas dos veículos, como distância entre eixos, potência, motor, transmissão, capacidade de passageiros, entre outros atributos fundamentais à realidade do Município, optou-se pela cotação direta com fornecedores especializados, conforme previsto no inciso IV do art. 5º da IN nº 65/2021.

#### **3.2. Empresas Consultadas**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**

Foram realizadas consultas a diversas empresas por meio de correspondência eletrônica (e-mail), tendo sido obtido, até o presente momento, retorno apenas da empresa **Zucatelli Empreendimentos Ltda**, inscrita no CNPJ sob o nº **01.241.313/0001-02**, a qual possui histórico de contratação com o Município de Castanhal, conhecendo, portanto, suas peculiaridades logísticas e administrativas. Complementarmente, com o intuito de ampliar o escopo da pesquisa de preços e conferir maior embasamento à estimativa dos valores, **utilizamos as informações disponibilizadas no BANCO DE PREÇOS (<https://www.bancodeprecos.com.br/>)**, o qual conta com uma base de dados com milhões de preços de todos os tipos de objetos e serviços. Além de preços de licitações efetuadas por entes públicos e compras governamentais, é possível consultar preços de tabelas de referência, preços de sites de domínio amplo, preços de notas fiscais eletrônicas. Tais dados encontram-se devidamente apresentados no respectivo **Relatório de Cotação**.

### **3.3. Especificações Técnicas e Avaliação das Propostas**

Durante a análise da proposta recebida, verificou-se o grau de compatibilidade das especificações técnicas dos veículos ofertados com os requisitos mínimos definidos pela Prefeitura. Foram avaliados itens como:

- ✓ Potência do motor (cavalos-vapor),
- ✓ Sistema de Tração
- ✓ capacidade de passageiros
- ✓ Marca e modelo,
- ✓ Garantia e pós-venda.

Ressalta-se, para fins de formalização desta pesquisa de mercado, que foram utilizados os mesmos parâmetros e cotações constantes do Processo Administrativo nº 0108002/2025, o qual subsidiou a Adesão nº 15/2025, cujo objeto versa sobre a **aquisição de ônibus escolar rural tipo ORE 2 e ORE 3**.

Tal medida justifica-se pelo fato de que a referida cotação foi realizada no período compreendido entre **05 e 13 de agosto de 2025**, encontrando-se, portanto, **integralmente dentro do prazo de validade de seis meses** estabelecido pela **Lei Federal nº 14.133/2021** para fins de aproveitamento de pesquisas de preços recentes, assegurando, assim, a observância aos princípios da **eficiência, economicidade e planejamento** que norteiam as contratações públicas.

### **4. MÉTODO DE CÁLCULO DO PREÇO ESTIMADO**

Com base no art. 6º da IN nº 65/2021, adotou-se o método da média aritmética, após exclusão de eventuais valores incompatíveis ou excessivamente elevados. Essa metodologia é recomendada pelo Tribunal de Contas da União (TCU) quando os dados coletados apresentarem distribuição homogênea, como ocorreu neste caso, com coeficiente de variação inferior a 25%.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**

Essa escolha permite estimativa realista e fundamentada, assegurando transparência, isonomia e segurança jurídica, em total consonância com os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.

**5. ANÁLISE DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP)**

A Secretaria Municipal de Suprimentos e Licitação conheceu por meio da Secretaria Municipal de Educação à proposta de adesão à Ata de Registro de Preços nº 08/2023, originária do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, com vistas à aquisição de ônibus escolares compatíveis com as necessidades da rede municipal de ensino.

Esta secretaria submeteu a mencionada ata à devida análise comparativa e técnica, com fulcro nas exigências legais referentes a economicidade e vantajosidade à administração pública, considerando aspectos como a compatibilidade das especificações técnicas com a demanda local, a regularidade do processo licitatório originário, o preço unitário registrado e a relação custo-benefício das cotações obtidas no mercado atual.

Verificou-se que os valores registrados na Ata nº 08/2023, estão compatíveis com os praticados atualmente no mercado, inclusive situando-se abaixo de cotações locais recentemente atualizadas. Ademais, a estrutura da referida ata, já adotada por outros entes da federação, assegura respaldo jurídico e eficiência logística à contratação almejada.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MÉDIA(COTAÇÃO)		ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 08/2023	
		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos:5950 MM, Capacidade:60 lugares,cor:Amarela, Potência:130 CV,Quantidade portas: únicas , Transmissão mecânica.	4	R\$ 531.050,83	R\$ 2.124.203,32	R\$ 497.152,49	R\$ 1.988.609,96
		Total:	R\$ 2.124.203,32	Total	R\$ 1.988.609,96



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÃO**

**6. RESULTADO DA PESQUISA**

Atendendo as metodologias de pesquisa de preços adotadas na consulta a Atas de Registro de Preços vigentes, contemplando a obtenção de cotações formais de fornecedores e levantamento em bases públicas oficiais apurou-se que o **VALOR MÉDIO ESTIMADO** para a contratação do objeto em questão é de **R\$ 2.124.203,32 (dois milhões cento e vinte e quatro mil duzentos e três reais e trinta e dois centavos)**.

Destaca-se, entre os valores obtidos na etapa de levantamento de preços, a proposta apresentada na **ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 08/2023 - FNDE**, no valor de **R\$ 1.988.609,96 (um milhão novecentos e oitenta e oito mil seiscentos e nove reais e noventa e seis centavos)**.

**7. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Diante do exposto no mapa comparativo desta análise técnica, a **Ata de Registro de Preços nº 08/2023** apresenta uma redução aproximadamente de **6,38%** sobre o valor médio apurado, demonstrando a expressiva vantajosidade financeira da adesão proposta. Ressalte-se ainda que os itens constantes na referida ata estão em conformidade com as especificações demandadas pela Administração, sendo plenamente compatíveis com os parâmetros técnicos exigidos.

Assim, considerando a compatibilidade técnica, a regularidade do procedimento originário, a vantajosidade econômica e a possibilidade de atendimento célere da necessidade administrativa, recomenda-se a adesão à **Ata de Registro de Preços nº 08/2023 – FNDE**, como medida eficiente, segura e conveniente ao interesse público.

Atenciosamente,

Castanhal/PA, 29 de outubro de 2025.

VERA LUCIA  
BARROS  
MACIEL:015386342  
01

Assinado de forma digital  
por VERA LUCIA BARROS  
MACIEL:01538634201  
Dados: 2025.10.29  
15:57:04 -03'00'

---

Vera Lúcia Barros Maciel  
Responsável pela Pesquisa de Preço  
Matricula nº155342-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	ORE 3 Ônibus Distância Entre Eixos: 5950 MM, Capacidade: 60 Lugares, Cor: Amarela, Potência: 130 CV, Quantidade Portas: Única Transmissão mecânica	unidade	4	R\$ 531.050,83	R\$ 2.124.203,32
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 2.124.203,32</b>

VERA LUCIA  
BARROS  
MACIEL:0153  
8634201

Assinado de forma  
digital por VERA  
LUCIA BARROS  
MACIEL:01538634201  
Dados: 2025.11.04  
08:31:56 -03'00'

Vera Lúcia Barros Maciel  
Responsável pela Pesquisa de Preço  
Matricula nº155342-9