

MEMORIAL DE CÁLCULO – CUSTO ESTIMADO POR ALUNO DA EDUCAÇÃO INFANTIL

Município de Iguatu/CE – Exercício de referência: 2026

1. OBJETO

O presente Memorial de Cálculo tem por finalidade demonstrar, de forma objetiva, transparente e auditável, a composição do custo anual estimado para atendimento de **500 alunos da Educação Infantil**, conforme a planilha-base fornecida, contemplando **15 salas de Creche Integral**, com 20 alunos por sala, e **10 salas de Pré-Escola**, também com 20 alunos por sala.

2. FUNDAMENTAÇÃO

A metodologia considera, como referência de financiamento e organização do custo por matrícula, o regime do Fundeb previsto na **Lei nº 14.113/2020**, bem como os parâmetros publicados pelo FNDE/MEC.

A **Portaria Interministerial nº 2, de 29 de abril de 2022**, alterou os parâmetros referenciais anuais do Fundeb para o exercício de 2022, nas modalidades VAAF e VAAT, constituindo referência para a estruturação do cálculo por aluno e etapa/jornada.

Para o exercício de 2026, os parâmetros oficiais foram atualizados, razão pela qual os valores constantes deste Memorial devem ser compreendidos como **valores de referência econômico-financeira do projeto**, reproduzindo a planilha-base, e não como declaração de que tais valores correspondam, isoladamente, ao repasse federal efetivo por aluno do Fundeb em 2026.

3. QUANTITATIVOS

Etapas	Jornada	Salas	Alunos/sala	Total
Creche	Integral	15	20	300
Pré-Escola	Integral	10	20	200
Creche	Parcial	0	20	0
Pré-Escola	Parcial	0	20	0
TOTAL		25		500

4. VALORES DE REFERÊNCIA

Segmento	Valor anual por aluno	Valor mensal
Creche Integral	R\$ 8.444,37	R\$ 703,70
Creche Parcial	R\$ 6.809,98	R\$ 567,50
Pré-Escola Integral	R\$ 8.171,97	R\$ 681,00
Pré-Escola Parcial	R\$ 6.265,18	R\$ 522,10

No cenário objeto do cálculo, somente Creche Integral e Pré-Escola Integral possuem matrículas.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. Creche Integral





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



15 salas x 20 alunos = 300 alunos

$300 \times R\$ 8.444,37 = R\$ 2.533.311,00/\text{ano}$

$R\$ 2.533.311,00 \div 12 = R\$ 211.109,25/\text{mês}$

5.2. Pré-Escola Integral

10 salas x 20 alunos = 200 alunos

$200 \times R\$ 8.171,97 = R\$ 1.634.394,00/\text{ano}$

$R\$ 1.634.394,00 \div 12 = R\$ 136.199,50/\text{mês}$

5.3. Total

$R\$ 2.533.311,00 + R\$ 1.634.394,00 = R\$ 4.167.705,00/\text{ano}$

$R\$ 4.167.705,00 \div 12 = R\$ 347.308,75/\text{mês}$

$R\$ 4.167.705,00 \div 500 = R\$ 8.335,41 \text{ por aluno/ano}$

$R\$ 347.308,75 \div 500 = R\$ 694,62 \text{ por aluno/mês}$

6. COMPOSIÇÃO DO CUSTO

Recursos Humanos

R\$ 2.464.525,65/ano

Representação aproximada: **59,13%** do custo total.

Materiais e Equipamentos

R\$ 444.000,00/ano

Representação aproximada: **10,65%**.

Serviços Terceirizados

R\$ 1.259.179,35/ano

Representação aproximada: **30,21%**.

Total

R\$ 4.167.705,00/ano – 100%



7. RECURSOS HUMANOS

A planilha-base prevê equipe composta por Diretor, Coordenador, Secretário, Professores Titulares, Monitores, Auxiliares de Organização Escolar, Auxiliares Administrativos, Auxiliares de Serviços Gerais e Merendeiras.

O custo mensal informado, já considerada a composição de encargos e projeções da planilha, corresponde a aproximadamente **R\$ 205.377,14**, resultando em **R\$ 2.464.525,65 por ano**.

8. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

A composição anual corresponde a:

- Material de Expediente: R\$ 60.000,00;
- Material Pedagógico: R\$ 36.000,00;
- Material de Limpeza e Higiene: R\$ 48.000,00;
- Gêneros Alimentícios: R\$ 240.000,00;
- Outros Materiais: R\$ 60.000,00.

Total: R\$ 444.000,00/ano.

9. SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

A composição anual corresponde a:

- Assessoria Administrativa/Financeira/Jurídica/Sistemas/Pedagógica/Reformas etc.: R\$ 483.313,21;
- Contas de Consumo: R\$ 180.000,00;
- Espaço físico: R\$ 180.000,00;
- Equipamentos: R\$ 151.866,14;
- Serviços de terceiros: R\$ 144.000,00;
- Outros: R\$ 120.000,00.

Total: R\$ 1.259.179,35/ano.

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Considerando distribuição linear em 12 meses:

R\$ 4.167.705,00 ÷ 12 = R\$ 347.308,75 por mês.

Assim, o desembolso mensal de referência será de **R\$ 347.308,75**, sujeito à execução efetiva e às condições estabelecidas no instrumento jurídico.

11. CONFERÊNCIA ARITMÉTICA

Foi identificada divergência de **R\$ 15,00** na planilha-base.

O campo "TOTAL ALUNO/ANO" apresenta R\$ 4.167.720,00, enquanto a soma efetiva dos segmentos é:



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO



$300 \times R\$ 8.444,37 = R\$ 2.533.311,00$

$200 \times R\$ 8.171,97 = R\$ 1.634.394,00$

Total correto = R\$ 4.167.705,00.

Dessa forma, recomenda-se corrigir a planilha original para que todos os campos, fórmulas e demonstrativos estejam compatíveis com o total efetivamente calculado.

12. CONCLUSÃO

Diante dos quantitativos e valores constantes da planilha-base, conclui-se que o custo estimado para atendimento de **500 alunos da Educação Infantil**, em jornada integral, corresponde a:

R\$ 4.167.705,00 por ano

R\$ 347.308,75 por mês

R\$ 8.335,41 por aluno/ano

R\$ 694,62 por aluno/mês

O presente Memorial proporciona rastreabilidade dos custos, demonstrando a relação entre número de matrículas, quantidade de salas, valor de referência por aluno e composição das despesas necessárias à execução do projeto.

Ressalva-se que a Portaria Interministerial nº 2/2022 corresponde aos parâmetros do Fundeb de 2022. Para utilização em procedimento referente ao exercício de 2026, os parâmetros de financiamento do Fundeb devem ser conferidos com os atos oficiais vigentes do exercício, especialmente a Portaria Interministerial MEC/MF nº 6/2026 e os dados disponibilizados pelo FNDE.

13. REFERÊNCIAS

- Lei Federal nº 14.113, de 25 de dezembro de 2020 – regulamentação do Fundeb;
- Portaria Interministerial nº 2, de 29 de abril de 2022;
- Portaria Interministerial MEC/MF nº 6, de 29 de abril de 2026;
- Publicações oficiais do FNDE relativas ao Fundeb 2026;
- Planilha de custos e planilha de pessoal fornecidas para elaboração deste Memorial:

Média de GASTOS	MÊS
Mês/aluno	R\$ 694,62
Ano/aluno	R\$ 8.335,44
Número de alunos	500
TOTAL ALUNO/MÊS	R\$ 347.310,00
TOTAL ALUNO/ANO	R\$ 4.167.705,00

1. Recursos Humanos * conforma a planilha em anexo	Mês	Ano (12 meses)
--	-----	----------------



Folha com encargos

R\$ 205.377,14

R\$ 2.464.525,65

2. Materiais/Equipamentos	Mês	Ano (12 meses)
Material de Expediente	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
Material Pedagógico	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00
Material de Limpeza e Higiene	R\$ 4.000,00	R\$ 48.000,00
Gêneros Alimentícios	R\$ 20.000,00	R\$ 240.000,00
Outros Materiais (diversos)	R\$ 5.000,00	R\$ 60.000,00
Total		R\$ 444.000,00

3. Serviços Terceirizados	Mês	Ano (12 meses)
Assessoria		
Administrativa/Financeira/Jurídica/Sistemas/Pedagógico/Reformas/etc	R\$ 40.276,10	R\$ 483.313,21
Contas de Consumo	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
"Aluguel" do espaço físico	R\$ 15.000,00	R\$ 180.000,00
"Aluguel" dos Equipamentos (mobiliários, equipamentos diversos)	R\$ 12.655,51	R\$ 151.866,14
Serviços de terceiros	R\$ 12.000,00	R\$ 144.000,00
Outros	R\$ 10.000,00	R\$ 120.000,00
Total		R\$ 1.259.179,35

Iguatu - CE, 18 de Agosto de 2026



Natalia Bastos Ferreira Tavares
Secretária Municipal
1485/2025

