



ANEXO - MEMORIAL DE CÁLCULO

Quadro 1. Memorial de Cálculo

		Atendimento Centros de Educação Infantil ¹												
		Bercário 0 a 6 meses:		12	Bercário 6 a 11 meses:		133	Necessidade mensal TOTAL C.E.I.						
ITEM	GÊNERO	Frequência de consumo mensal ²	PORÇÃO (kg/L) ²	Necessidade mensal - C.E.I.	Frequência de consumo mensal ²	PORÇÃO (kg/L) ²	Necessidade mensal - C.E.I.		Necessidade TOTAL mensal (kg/L)	Necessidade TOTAL anual (kg/L)	Margem de segurança 30% (Kg)	TOTAL anual (kg)	ADQUIRIR	UNIDADE
1	Fórmula infantil com ferro para lactentes de 0 a 6 meses	80	0,035	33,6	0	0	0,0	33,6	33,60	336,00	100,80	436,80	440,00	Kg
2	Fórmula infantil com ferro para lactentes a partir de 6 meses de idade	0	0,000	0,0	20	0,035	93,1	93,1	93,10	931,00	279,30	1.210,30	1.220,00	Kg

1. Atendimento de referência: Número de matriculados em agosto de 2026 (Fonte: e-cidade).
2. A frequência e porção foram definidas com o objetivo de atender a Resolução 04, de 26 de fevereiro de 2026 do FNDE, anexo IV, que estabelece os valores de referência de energia, macro e micronutrientes para atender as necessidades nutricionais dos alunos.
3. Margem de segurança de 30% para novas matrículas e inauguração de novos Centros de Educação Infantil em 2026.