FUNDACAO INSTIT BRAS DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - IBGE
Data de emissão: 21/10/2026
MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSUMO Global Estimado para o 12º Censo Agropecuário – SES/AL							
Alcool	Gasolina	Gasolina Aditivada	Diesel	Diesel S10	Diesel Aditivado	QAV	GNV	Total
356.620,80	155.750,40	,00	,00	258.785,28	,00	,00	,00	771.156,48

ALCOOL – ETANOL		
Descrição	Fórmula	Valores
Capacidade Tanque (litros)	A	50
Total Veículos 4x2 Censo	B	37
Tanques Por Semana	C	1
Total de Litros Estimado por Mês	D = (A X B X C X 4)	7.400
Total em Litros para Contratação	**D x 6 + 60%**	**71.040**

ÁLCOOL – ETANOL – QUANTIDADE		
Descrição	Fórmula	Valores
Quantidade em litros	A	71.040,00
Valor médio por litro (ANP)	B	R$ 5,02
Valor estimado da contratação	C = A X B	**R$ 356.620,80**

GASOLINA COMUM		
Descrição	Fórmula	Valores
Capacidade Tanque (litros)	A	60
Total Veículos 4x4 Pickup Média	B	40
Tanques Por Semana	C	0,250
Total de Litros Estimado por Mês	D = (A X B X C X 4)	2.400
Total em Litros para Contratação	**D x 6 + 60%**	**23.040**

GASOLINA COMUM – QUANTIDADE		
Descrição	Fórmula	Valores
Quantidade em litros	A	23.040,00
Valor médio por litro (ANP)	B	R$ 6,76
Valor estimado da contratação	C = A X B	**R$ 155.750,40**

DIESEL S-10		
Descrição	Fórmula	Valores
Capacidade Tanque (litros)	A	80
Total Veículos 4x4 Pickup	B	12
Tanques Por Semana	C	1
Total de Litros Estimado por Mês	D = (A X B X C X 4)	3.840
Total em Litros para Contratação	**D x 6 + 60%**	**36.864**

DIESEL S-10 – QUANTIDADE		
Descrição	Fórmula	Valores
Quantidade em litros	A	36.864,00
Valor médio por litro (ANP)	B	R$ 7,02
Valor estimado da contratação	C = A X B	**R$ 258.785,28**

TOTAL GERAL DA CONTRATAÇÃO:	**R$ 771.156,48**

IMPORTANTE

Utilizou-se a utilização de 1 tanque de combustível por semana, para o período de 6 meses de coleta com acréscimo de 60% do volume total de litros para os demais meses que compreendem o período preparatório e o período de encerramento da coleta do censo, com menor grau de utilização do veículos, concentrando a utilização durante os meses de julho a dezembro (coleta dos dados).

OBS: Os valores de referência para os combustíveis foram extraídos da Síntese dos Preços Praticados – Brasil da ANP – Agência Nacional do Petróleo para o mês de Agosto/2026 no Estado de Alagoas.

Documento assinado eletronicamente por ALEXEY MOURA MOTA, Chefe de Seção, em 21 de Outubro de 2026, às 12:05:14, horário de Brasília, com fundamento legal no § 3º do Art. 4º do Decreto Nº 10.543, de 13 de Novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://transparenciasda.ibge.gov.br/docs/validador.jsf informando o código verificador 40349833320311205554 e o código CRC 335984AA.