

DETALHAMENTO

Grupo	CATSER	Produto	Unidade	Quantidade	Valor anual
1	25372 - Controle de Abastecimento de Veículos	Diesel S-10	Litros/Ano	20.823,68	R\$ 146.182,21
	25372 - Controle de Abastecimento de Veículos	Gasolina	Litros/Ano	1.511,63	R\$ 10.596,51
	25372 - Controle de Abastecimento de Veículos	Etanol	Litros/Ano	2.166,67	R\$ 11.548,33
	13544 - Lavagem de Veículo Automotivo	Lavagem geral	Lavagens/Ano	168,00	R\$ 27.271,79
	438910 - Solução. Tipo: Arla-32. Composição: 32,50% Uréia Pura E Água Deionizada. Apresentação: Líquido	Arla 32	Litros/Ano	522,10	R\$ 2.699,10
	Total				R\$ 198.297,95

TABELA PARA O TERMO DE REFERÊNCIA

GRUPO	ITEM	CATSER	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA
1	1	25372 - Controle de Abastecimento de Veículos	1	R\$ 171.026,16
	2	13544 - Lavagem de Veículo Automotivo	1	R\$ 27.271,79
Total do grupo				R\$ 198.297,95

TABELA PARA O PARECER DE CUSTO

Produto	Unidade	Quantidade	Valor anual
Diesel S-10	Litros/Ano	20.823,68	R\$ 146.182,21
Gasolina	Litros/Ano	1.511,63	R\$ 10.596,51
Etanol	Litros/Ano	2.166,67	R\$ 11.548,33
Lavagem	Lavagens/Ano	168,00	R\$ 27.271,79
Arla 32	Litros/Ano	522,10	R\$ 2.699,10
Total			R\$ 198.297,95

Produto	Preço de revenda/litr	Média anual de litro	Preço anual
Diesel S10	R\$ 7,02	20.823,68	R\$ 146.182,21
Gasolina	R\$ 7,01	1.511,63	R\$ 10.596,51
Etanol	R\$ 5,33	2.166,67	R\$ 11.548,33

anp Painel dinâmico
Preços de revenda e distribuição de combustíveis

Atualização dos dados: 12/06/2026



Preço semanal
Brasil
Região
Estado
Município

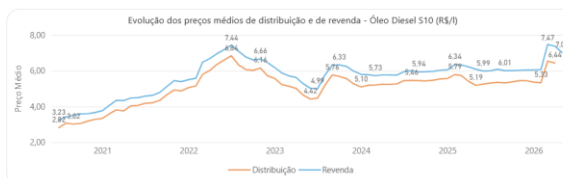
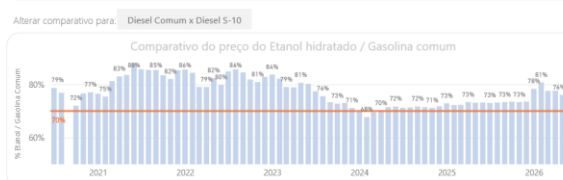
Preço mensal
Brasil
Região
Estado
Município

Combustível:
Óleo Diesel S10 (R\$/l)

Período
14/06/2020 07/06/2026

Estado:
TOCANTINS

Periodicidade: Mensal - Estados Tocantins Limpar Filtros



Notas explicativas

Fonte: Preços de distribuição de combustíveis e Série histórica do levantamento de preços

anp Painel dinâmico
Preços de revenda e distribuição de combustíveis

Atualização dos dados: 12/06/2026



Preço semanal
Brasil
Região
Estado
Município

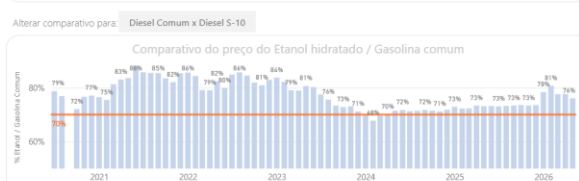
Preço mensal
Brasil
Região
Estado
Município

Combustível:
Etanol Hidratado (R\$/l)

Período
14/06/2020 07/06/2026

Estado:
TOCANTINS

Periodicidade: Mensal - Estados Tocantins Limpar Filtros



anp Painel dinâmico
Preços de revenda e distribuição de combustíveis

Atualização dos dados: 12/06/2026



Preço semanal
Brasil
Região
Estado
Município

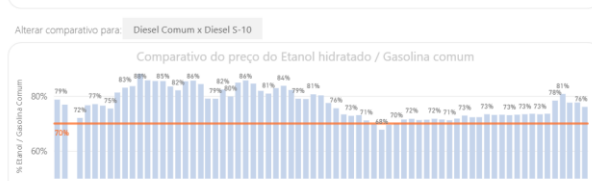
Preço mensal
Brasil
Região
Estado
Município

Combustível:
Gasolina Comum (R\$/l)

Período
14/06/2020 07/06/2026

Estado:
TOCANTINS

Periodicidade: Mensal - Estados Tocantins Limpar Filtros



Notas explicativas

Fonte: Preços de distribuição de combustíveis e Série histórica do levantamento de preços

Fonte
werbi.com/vie

28/04/2022 a 02/06/2026

Estimativa de Consumo de Diesel S-10 (Base)	
Ano/Indicador	Litros consumidos
2023	14.280,03
2024	18.100,46
2025	15.672,54
Total	48.053,03
Média anual	16.017,68
Margem técnica (30%)	4.806,00
Estimativa final	20.823,68

Fonte: relatório Ticketlog

Basalt							
Combustível	Cidade (KM/L)	Estrada (KM/L)	Média adotada (KM/L)	Projeção KM/ANO	Litros/Ano	Margem técnica (30%)	
Gasolina	12,1	13,7	12,9	15000	1.162,79	1.511,63	
Etanol	8,4	9,6	9	15000	1.666,67	2.166,67	
Total				30000	2.829,46	3.678,29	

Estimativa de Quantitativo de Lavagens da Frota (Base 2023–2025)

Ano/Indicador	Nº de Lavagens
2023	75
2024	66
2025	43
Total	184
Média anual	62

Fonte: relatório ticket log

Ano/Indicador	Nº de Lavagens	Gasto anual	Preço médio
2023	75	R\$ 9.781,30	R\$ 130,42
2024	66	R\$ 8.670,00	R\$ 131,36
2025	43	R\$ 5.870,00	R\$ 136,51
Média dos ultimos 3 anos			R\$ 132,76
Compras gov			R\$ 191,90
Média dos dois indicadores			R\$ 162,33

2 lavagens por mês por carro (9 veículo)

Divisão da frota	Nº de veículos Lavagem/mês Lavagem/ano		
Frota de viagens externa	5	2	120
Frota de viagens locais	4	1	48
Total			168

Veículo	Jeep commander
Consumo Diesel (20/04 a 18/08)	1.230,25
Projeção Diesel (ano)	14.763,00
Projeção Arla (ano)**	492,10
Galões de 20L (ano)	25
Preço do galão	R\$ 99,97
Custo total estimado p/ Jeep	R\$ 2.499,17
Veículo	Caminhão Iveco
Consumo Diesel padrão (4km/L)	50
Projeção Diesel (ano)	600
Projeção Arla (ano)*	30
Galões de 20L (ano)	2
Preço do galão	R\$ 99,97
Custo total estimado p/ caminhão	R\$ 199,93
Total	R\$ 2.699,10

Total de litros (ano) 522,10

CUSTO TOTAL R\$ 2.699,10

**Ref. 1L para 30 Diesel
*Ref. 1L para 20 Diesel

Arla 32 - 20l	Dispetral	R\$ 105,00	petral.com.br/
Arla 32 - 20l	Compras gov	R\$ 84,90	
Arla 32 - 20l	Mercado local	R\$ 110,00	
Média		R\$ 99,97	