

☐ ALTERE
☐ NÃO MEXAR

CÁLCULO DA AQUISIÇÃO DO MATERIAL

BAIXAR O VALOR NAS TABELAS DA ANP POR ESTADO: **Mato Grosso**

VALOR TABELA ANP (jan/2023) =	CM-30	5,39731
-------------------------------	-------	---------

Custo =	5.397,31
---------	----------

ICMS = tabelado **18,00%**

CUSTO TOTAL =	6.582,09
----------------------	-----------------

CÁLCULO DE TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS

TERRESTRE

D1 = 1606,00 km	Rodovia Pavimentada	433,257
------------------------	----------------------------	----------------

D2 =	0,00 km	Rodovia em Revestimento Primário
------	---------	----------------------------------

D3 = 0.00 km Rodovia em Leito Natural

Custo total	433,257
--------------------	----------------

Atualização

I_0 (julho 14) =	270,237
--------------------	---------

I₁ (jan 23) =	Índices de reajustamento de pavimentação	542.515
---------------------------------	---	----------------

Fórmula - $I_1 / I_0 =$ **2.0076**

Custo reajustado=	869,79
--------------------------	---------------

ICMS = tabelado **18,00%**

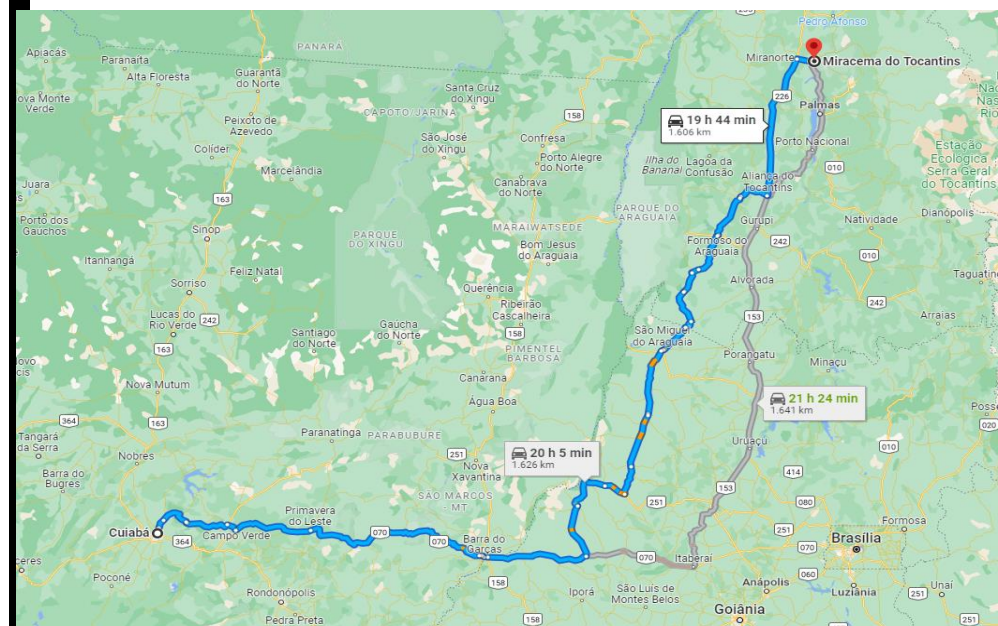
Custo com ICMS =	1060,71
-------------------------	----------------

Custo com pedágio =	0,00
----------------------------	-------------

Custo final = 1060,71

FLUVIAL

A	B	C	D	E	F	G
 ANP Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis	Superintendência de Defesa da Concorrência					
	PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)					
	Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidores					
	Mês	Produto	Estado	Preço		
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Norte	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Sul	4,56574			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rondônia	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Roraima	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Santa Catarina	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	São Paulo	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Sergipe	-			
dez/22	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Tocantins	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Acre	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Alagoas	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Amapá	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Amazonas	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Bahia	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Ceará	5,01810			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Distrito Federal	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Espírito Santo	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Goiás	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Maranhão	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	5,39731			xxxxxxxxx
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso do Sul	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pará	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraíba	-			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Paraná	4,19389			
jan/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Pernambuco	-			



D = 0,00 km Obs: Utilizar o caminho mais curto.

Custo = (14,063 + 0,1925 x D) = 0,00

I₀ (nov 16) = 303,752

I₁ (jan 23) = Índices de reajustamento de pavimentação 542,515

Fórmula - I₁ / I₀ = 1,7860

Custo reajustado= 0,00

Custo com ICMS = 0,00

MATERIAL + TRANSPORTE = 7.642,80 R\$/Ton



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Mês de Referência: fevereiro de 2023.

DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES		01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	VARIAÇÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
TERRAPLENAGEM	Dez/2000=100	482,082	478,685											-0,705	-0,803	11,597
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Dez/2000=100	475,560	474,233											-0,279	-0,419	7,593
SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Dez/2022=100	99,677	99,272											-0,406	-0,738	
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)	Dez/2000=100	467,534	467,289											-0,052	0,113	12,242
PAVIMENTAÇÃO	Dez/2000=100	542,515	543,705											0,219	0,665	15,306
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETO)	Dez/2000=100	276,133	277,437											0,472	1,374	7,098
DRENAGEM	Dez/2000=100	448,996	449,899											0,201	0,654	11,195
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	Dez/2000=100	445,721	444,833											-0,199	0,465	11,719
PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND	Dez/2000=100	413,111	414,467											0,328	0,822	16,528
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	Dez/2000=100	409,307	409,568											0,064	0,911	11,857
LIGANTES BETUMINOSOS	Dez/2000=100	902,890	891,083											-1,308	-5,125	-22,166
IGP - DI	Ago/1994=100	1143,861	1144,271											0,036	0,092	1,526
ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	Ago/1994=100	1056,418	1056,896											0,045	0,501	8,633
VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO	Ago/1994=100	1432,789	1404,025											-2,008	-1,860	-4,428
PRODUTOS SIDERÚRGICOS	Dez/2007=100	372,102	372,211											0,029	0,731	-3,183
PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO	Mar/1999=100	502,150	503,236											0,216	0,261	-3,602
SINALIZAÇÃO VERTICAL	Mar/2005=100	262,803	264,129											0,505	0,637	3,054
ASFALTO DILUÍDO	Dez/2000=100	891,166	870,656											-2,301	-8,276	-27,829
CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO (CAP 7 e 20)	Dez/2000=100	942,283	933,220											-0,962	-5,846	-24,163
EMULSÕES (RR1C E RR2C)	Dez/2000=100	864,722	855,788											-1,033	-5,017	-19,218
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Dez/2016=100	139,869	139,653											-0,155	0,481	7,477
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Dez/2016=100	178,293	175,051											-1,819	-2,209	11,830
OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	Dez/2016=100	161,466	160,897											-0,352	-0,255	9,247
EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA	Dez/2018=100	151,743	150,695											-0,691	-3,975	-13,185
ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO	Dez/2018=100	142,264	141,087											-0,828	-4,834	-19,990
EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	Dez/2018=100	150,526	147,308											-2,138	-5,268	-13,415
ASFALTO BORRACHA	Dez/2018=100	148,956	147,797											-0,778	-4,842	-20,239
SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	Jul/2021=100	119,664	115,138											-0,440	-0,291	6,616

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 01/2023, de 24 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 18, em 25 de janeiro de 2023.