

LEGENDAS:

ALTERE

NÃO MEXAR

CÁLCULO DA AQUISIÇÃO DO MATERIAL

BAIXAR O VALOR NAS TABELAS DA ANP POR ESTADO: Tocantins

VALOR TABELA ANP (jan/2023) = CAP 50/70 3,44119

Custo = 3,441,19

ICMS = tabelado 18,00%

CUSTO TOTAL = 4,196,57

CÁLCULO DE TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS

TERRESTRE

D1 = 89,20 km Rodovia Pavimentada 49,5066
D2 = 0,00 km Rodovia em Revestimento Primário
D3 = 0,00 km Rodovia em Leito Natural

Custo total 49,5066

Atualização

I₀ (julho 14) = 270,237

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

Fórmula - I₁ / I₀ = 2,0076

Custo reajustado= 99,39

ICMS = tabelado 18,00%

Custo com ICMS = 121,20

Custo com pedágio = 0,00

Custo final = 121,20

FLUVIAL

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

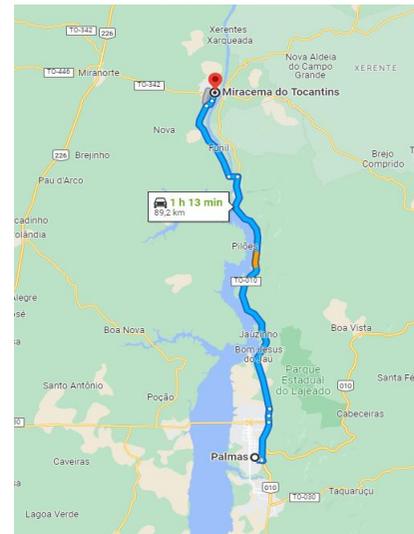
MATERIAL + TRANSPORTE = 4,317,78 R\$/Ton

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) meses.

Mês	Produto	Estado	Preço
60 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pará	-
61 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraná	3,30605
62 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pernambuco	-
63 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Piauí	-
64 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio de Janeiro	3,02329
65 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Norte	-
66 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,28461
67 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Roraima	-
68 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Santa Catarina	-
69 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	São Paulo	3,29277
70 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Sergipe	-
71 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Tocantins	3,44119
72 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Acre	-
73 jan/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Alagoas	-
74 fev/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Amapá	-
75 fev/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Amazonas	3,86753
76 fev/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Bahia	3,57598
77 fev/23	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3,38707



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIARIAS

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	VARIACÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIACÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
TERRAPLENAGEM	Dez/2000=100	482,082	478,695										-0,705	-0,803	11,597
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Dez/2000=100	475,560	474,213										-0,279	-0,419	7,293
SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Dez/2002=100	99,677	99,272										-0,406	-0,728	
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	542,295										-0,239	0,065	15,906
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	Dez/2000=100	276,133	277,437										0,472	1,374	7,098
DRENAGEM	Dez/2000=100	446,999	449,899										0,201	0,654	11,195
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	Dez/2000=100	445,721	444,813										-0,199	0,065	11,719
PAVIMENTOS CONCRETOS CIMENTO PORTLAND	Dez/2000=100	413,111	414,467										0,328	0,822	16,528
CONSERVAÇÃO RODOVIARIA	Dez/2000=100	409,307	409,568										0,064	0,911	11,857
USINAS BETUMINOSAS	Dez/2000=100	950,890	891,388										-6,308	-6,120	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										0,041	0,501	8,633
VERGALHÕES E ARMOS DE AÇO CARBONO	Ago/1994=100	1412,789	1404,025										-0,008	-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	Dez/2000=100	262,802	264,239										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+30)	Dez/2000=100	942,283	933,220										-0,962	-5,846	-24,163
EMULSÕES (BRIC E BRICZ)	Dez/2000=100	864,723	855,388										-1,033	-5,017	-19,218
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Dez/2016=100	139,869	139,633										-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	9,437
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 IMPREGNAÇÃO	Dez/2018=100	150,528	147,208										-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	119,138										-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.