

**LEGENDAS:**

ALTERE

NÃO MEXAR

**CÁLCULO DA AQUISIÇÃO DO MATERIAL**

**BAIXAR O VALOR NAS TABELAS DA ANP POR ESTADO:** Goias

**VALOR TABELA ANP (jan/2023) =** RR-1C 2,6448

**Custo =** 2.644,80

**ICMS =** tabelado 18,00%

**CUSTO TOTAL =** 3.225,37

**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<sub>0</sub> (julho 14) =** 270,237

**I<sub>1</sub> (jan 23) =** Índices de reajustamento de pavimentação 542,515

**Fórmula - I<sub>1</sub> / I<sub>0</sub> =** 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**

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

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

**I<sub>0</sub> (nov 16) =** 303,752

**I<sub>1</sub> (jan 23) =** Índices de reajustamento de pavimentação 542,515

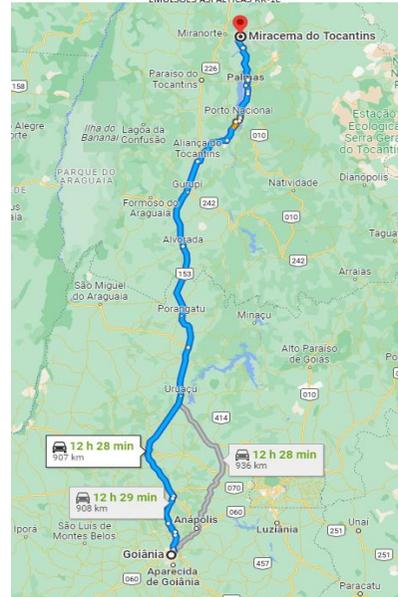
**Fórmula - I<sub>1</sub> / I<sub>0</sub> =** 1,7860

**Custo reajustado=** 0,00

**Custo com ICMS =** 0,00

**MATERIAL + TRANSPORTE =** 4.286,08 R\$/Ton

Mês	Produto	Estado	Preço	
887	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Pernambuco	-
888	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Piauí	-
889	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio de Janeiro	-
890	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio Grande do Norte	-
891	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio Grande do Sul	-
892	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Roraima	-
893	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Roraima	-
894	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Santa Catarina	-
895	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	São Paulo	2,80472
896	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Sergipe	-
897	jan/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Tocantins	<span style="background-color: red;">2,64480</span>
898	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Acre	-
899	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Alagoas	-
900	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Amapá	-
901	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Amazonas	-
902	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Bahia	-
903	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Ceará	2,35182
904	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Distrito Federal	-
905	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Espirito Santo	-
906	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Goias	<span style="background-color: yellow;">2,64480</span>
907	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Maranhão	-
908	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Mato Grosso	3,28014
909	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Mato Grosso do Sul	-
910	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Minas Gerais	2,44713
911	fev/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Pará	-



**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	VARIACÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIACÃO 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	474,713										-0,279	-0,419	7,593
SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	Dez/2022=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	543,705										0,219	0,665	15,306
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	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 CONCRETOS 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 SIDERURGICOS	Dez/2007=100	372,102	372,211										0,029	0,731	-3,183
PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO	Ma/1999=100	502,150	503,236										0,216	0,261	-3,602
SINALIZAÇÃO VERTICAL	Ma/2005=100	262,803	264,129										0,505	0,817	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	139,618										-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	141,887										-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	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.