

MEMORIAL DE CÁLCULO BINÔMIO (AQUISIÇÃO + TRANSPORTE) PRODUTOS ASFÁLTICOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ELOIR SILVEIRA

DATA BASE: ABRIL/2022

BINÔMIO AQUISIÇÃO + TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO										
Origem/estado	Aquisição (R\$/T)				Transporte + pedágio (R\$/T)				Aquisição + Transporte + Pedágio (R\$/t) (s/BDI)	Observação
	Valor - ANP Abril/2022	ICMS	Pis	Confins	CUSTO DE AQUISIÇÃO (c/ICMS, PIS e COFINS e s/BDI)	Transporte s/BDI Dif.(R\$/t)	Pedágio s/BDI Dif. (R\$/t)	CUSTO DE TRANSPORTE E PEDÁGIO (c/ICMS e s/BDI)		
Paraná										
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	R\$ 4.451,91	17%	0,65%	3,00%	R\$ 5.610,47	R\$ 334,82	R\$ 8,82	R\$ 343,64	R\$ 5.954,11	Preço adotado
EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	R\$ 3.304,39	17%	0,65%	3,00%	R\$ 4.164,32	R\$ 334,82	R\$ 8,82	R\$ 343,64	R\$ 4.507,96	
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	R\$ 2.927,19	17%	0,65%	3,00%	R\$ 3.688,96	R\$ 334,82	R\$ 8,82	R\$ 343,64	R\$ 4.032,60	
Rio Grande do Sul										
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	R\$ 4.429,40	17%	0,65%	3,00%	R\$ 5.582,10	R\$ 203,33	R\$ 7,07	R\$ 210,40	R\$ 5.792,50	
EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	n/d									
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	R\$ 3.116,20	17%	0,65%	3,00%	R\$ 3.927,16	R\$ 334,82	R\$ 8,82	R\$ 343,64	R\$ 4.270,80	
Região Sul										
EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	R\$ 3.344,37	17%	0,65%	3,00%	R\$ 4.214,71	R\$ 203,33	R\$ 7,07	R\$ 210,40	R\$ 4.425,11	Preço adotado
São Paulo										
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	R\$ 4.474,01	17%	0,65%	3,00%	R\$ 5.638,32	R\$ 609,45	R\$ 27,02	R\$ 636,47	R\$ 6.274,80	
EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	R\$ 3.017,16	17%	0,65%	3,00%	R\$ 3.802,34	R\$ 609,45	R\$ 27,02	R\$ 636,47	R\$ 4.438,82	
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	R\$ 3.181,56	17%	0,65%	3,00%	R\$ 4.009,53	R\$ 609,45	R\$ 27,02	R\$ 636,47	R\$ 4.646,00	
Fonte: ANP Março/2022										
*sem preços para Rio Grande do Sul										
*onde observado a ausência de preços nos estados, foi empregado o preço médio da região, considerando a refinaria mais próx. do trecho (no estado sem preço divulgado)										
*a partir de Setembro/2016, os preços estão sem frete, ICMS, PIS/Pasep e Cofins, (Resolução ANP N° 35, DE 8.8.2016 - DOU 9.8.2016 - Art. 3º)										

RESUMO BINÔMIO AQUISIÇÃO + TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO							
	PR	RS	SUL	SP	SUDESTE	Menor	Origem
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	R\$ 5.954,11	R\$ 5.792,50	-	R\$ 6.274,80	-	R\$ 5.792,50	RS
EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	R\$ 4.507,96	-	R\$ 4.425,11	R\$ 4.438,82	-	R\$ 4.425,11	RS
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	R\$ 4.032,60	R\$ 4.270,80	-	R\$ 4.646,00	-	R\$ 4.032,60	PR

Responsável Técnico:

Eng.º Civil Tiago Rosso Urbano

CREA/SC 126.160-6



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) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
abr/22	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraná	4,45191
abr/22	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	4,42941
abr/22	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Santa Catarina	-
abr/22	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	São Paulo	4,47401
abr/22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Paraná	3,30439
abr/22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Rio Grande do Sul	-
abr/22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Santa Catarina	-
abr/22	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	São Paulo	3,01716
abr/22	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Paraná	2,92720
abr/22	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio Grande do Sul	3,11620
abr/22	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Santa Catarina	-
abr/22	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	São Paulo	3,18157



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)

Produto	Mês	Norte	Nordeste	Centro-Oeste	Sudeste	Sul	Brasil
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	abr/22	3,17522	2,94081	3,36470	3,02541	3,34438	3,13237

TRANSPORTE DE PRODUTOS ASFÁLTICOS								
Estado	Preço do Transporte (R\$/t)							
	Fórmula (R\$)	Distância (D) Km	P (R\$) jul/14	ICMS	Índice de Reajuste	Transporte s/BDI	BDI Diferenciado	Preço Unitário Transp.c/BDI dif.
<b>Paraná - Refinaria Presidente Getúlio Vargas (Araucária) - Rodovia do Xisto, BR 476, km 16 - Araucária - PR - CEP: 83707-440</b>								
RODOVIA PAVIMENTADA	P = 26,939 + 0,253.D	497	R\$ 152,68	17%	1,82014306	R\$ 334,82		
RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	P = 26,939 + 0,299.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
RODOVIA EM LEITO NATURAL	P = 26,939 + 0,412.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
<b>TOTAL</b>						R\$ 334,82		
<b>Rio Grande do Sul - Refinaria Alberto Pasqualini - Canoas - Avenida Getúlio Vargas, 11001 - Bairro Brigadeira - Canoas/RS - CEP: 92420-221</b>								
RODOVIA PAVIMENTADA	P = 26,939 + 0,253.D	260	R\$ 92,72	17%	1,82014306	R\$ 203,33		
RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	P = 26,939 + 0,299.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
RODOVIA EM LEITO NATURAL	P = 26,939 + 0,412.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
<b>TOTAL</b>						R\$ 203,33		
<b>São Paulo - Refinaria de Paulínia - Paulínia - Rod. SP-332 Km 130 s/n - Bonfim, Paulínia - SP, 13140-000</b>								
RODOVIA PAVIMENTADA	P = 26,939 + 0,253.D	992	R\$ 277,92	17%	1,82014306	R\$ 609,45		
RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	P = 26,939 + 0,299.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
RODOVIA EM LEITO NATURAL	P = 26,939 + 0,412.D	0	R\$ 26,94	17%	1,82014306			
<b>TOTAL</b>						R\$ 609,45		

Índice de Reajuste (Pavimentação) (DNIT/FGV)		
a	b	R=a/b
abr/22	jul/14	
491,87	270,237	

**FONTE: FGV/IBRE - DNIT - ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS**

**DMT até Maracajá/SC**

DMT até o início do trecho da Rua Eloir Silveira

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R\$)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

§ 1º As novas equações tarifárias têm como referência o mês-base de julho de 2014 e incluem todos os custos diretos envolvidos com o transporte de produtos asfálticos, excetuando-se ICMS, BDI diferenciado, conforme preconizado no Memorando Circular nº 02/2012-DIREX, e eventuais despesas relacionadas ao pagamento de pedágio em rodovias concessionadas.

**Fonte: Portaria nº 1977 de 25 de outubro de 2017.**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CUSTO DO PEDÁGIO - CAP, ADP E EAP				
ARAUCÁRIA/PR - MARACAJÁ/SC				
Veículo Padrão de Transporte:		3S3	Número de Eixos Ida: 6	
Capacidade:		28,00	Número de Eixos Volta: 4	
Origem:		Paraná - Refinaria Presidente Getúlio Vargas (Araucária) - Rodovia do Xisto, BR 476, km 16 - Araucária - PR - CEP: 83707-440		
Destino:		Rua Eloir Silveira - Maracajá/SC		
Localização das praças de Pedágio	Valor Caminhão - Fixo	Valor Caminhão - Por Eixo	Custo por viagem	Custo por tonelada (R\$/t)
Ida - Veículo com os 6 eixos abaixados			Extensão (km): 492	
Tubarão - BR-101 - km 344.700	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
Laguna - BR-101 - km 298.660	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
Palhoça - BR-101 - km 243.900	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Porto Belo - BR-101 - km 157.300	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Araquari - BR-101 - km 79.400	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Garuva - BR-101 - km 1.350	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
São José dos Pinhais - BR-376 - km 637.600	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Total Ida (6 Eixos)			R\$ 148,20	R\$ 5,29
Volta - Veículo com os 4 eixos abaixados e 2 suspensos			Extensão (km): 492	
Tubarão - BR-101 - km 344.700	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 0,30
Laguna - BR-101 - km 298.660	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 0,30
Palhoça - BR-101 - km 243.900	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Porto Belo - BR-101 - km 157.300	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Araquari - BR-101 - km 79.400	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Garuva - BR-101 - km 1.350	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
São José dos Pinhais - BR-376 - km 637.600	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Total Volta (4 Eixos)			R\$ 98,80	R\$ 3,53
Custo por Tonelada TOTAL (Ida e Volta)				R\$ 8,82

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CUSTO DO PEDÁGIO - CAP, ADP E EAP				
CANOAS/RS - MARACAJÁ/SC				
Veículo Padrão de Transporte:		3S3	Número de Eixos Ida: 6	
Capacidade:		28,00	Número de Eixos Volta: 4	
Origem:		Rio Grande do Sul - Refinaria Alberto Pasqualini - Canoas - Avenida Getúlio Vargas, 11001 - Bairro Brigadeira - Canoas/RS - CEP: 92420-221		
Destino:		Rua Eloir Silveira - Maracajá/SC		
Localização das praças de Pedágio	Valor Caminhão - Fixo	Valor Caminhão - Por Eixo	Custo por viagem	Custo por tonelada (R\$/t)
Ida - Veículo com os 6 eixos abaixados			Extensão (km): 256	
Araranguá - BR-101 - km 404.550	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
São João do Sul - BR-101 - km 457.530	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
Três Cachoeiras - BR-290 - km 35.380	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 31,20	R\$ 1,11
Santo Antônio da Patrulha - BR-290 - km 19.000	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 31,20	R\$ 1,11
Gravataí - BR-290 - km 60.000	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 31,20	R\$ 1,11
Total Ida (6 Eixos)	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 118,80	R\$ 4,24

Volta - Veículo com os 4 eixos abaixados e 2 suspensos			Extensão (km):		256
Araranguá - BR-101 - km 404.550	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$	0,30
São João do Sul - BR-101 - km 457.530	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$	0,30
Três Cachoeiras - BR-290 - km 35.380	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 20,80	R\$	0,74
Santo Antônio da Patrulha - BR-290 - km 19.000	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 20,80	R\$	0,74
Gravataí - BR-290 - km 60.000	R\$ -	R\$ 5,20	R\$ 20,80	R\$	0,74
<b>Total Volta (4 Eixos)</b>			<b>R\$ 79,20</b>	<b>R\$</b>	<b>2,83</b>
<b>Custo por Tonelada TOTAL (Ida e Volta)</b>				<b>R\$</b>	<b>7,07</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CUSTO DO PEDÁGIO - CAP, ADP E EAP				
PAULÍNIA/SP - MARACAJÁ/SC				
Veículo Padrão de Transporte:		3S3	Número de Eixos Ida: 6	
Capacidade:		28,00	Número de Eixos Volta: 4	
Origem:		São Paulo - Refinaria de Paulínia - Paulínia - Rod. SP-332 Km 130 s/n - Bonfim, Paulínia - SP, 13140-000		
Destino:		Rua Eloir Silveira - Maracajá/SC		
Localização das praças de Pedágio	Valor Caminhão - Fixo	Valor Caminhão - Por Eixo	Custo por viagem	Custo por tonelada (R\$/t)
Ida - Veículo com os 6 eixos abaixados			Extensão (km): 987	
Tubarão - BR-101 - km 344.700	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
Laguna - BR-101 - km 298.660	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 12,60	R\$ 0,45
Palhoça - BR-101 - km 243.900	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Porto Belo - BR-101 - km 157.300	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Araquari - BR-101 - km 79.400	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Garuva - BR-101 - km 1.350	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
São José dos Pinhais - BR-276 - km 637.600	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 24,60	R\$ 0,88
Campina Grande do Sul - BR-116 - km 57.200	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
Barra do Turvo - BR-116 - km 542.900	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
Cajati - BR-116 - km 485.700	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
Juquiá - BR-116 - km 426.600	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
Miracatu - BR-116 - km 370.400	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
São Lourenço da Serra - BR-116 - km 298.800	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 22,20	R\$ 0,79
Bandeirantes Externa - SP-021 - km 3.050	R\$ -	R\$ 2,50	R\$ 15,00	R\$ 0,54
Campo Limpo - SP-348 - km 39.047	R\$ -	R\$ 10,60	R\$ 63,60	R\$ 2,27
Itupeva - SP-348 - km 77.730	R\$ -	R\$ 10,50	R\$ 63,00	R\$ 2,25
Total Ida (6 Eixos)			R\$ 423,00	R\$ 15,11
Volta - Veículo com os 4 eixos abaixados e 2 suspensos			Extensão (km): 987	
Paulínia B - Norte - SP-332 - km 132.500	R\$ -	R\$ 13,20	R\$ 52,80	R\$ 1,89
Tubarão - BR-101 - km 344.700	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 0,30
Laguna - BR-101 - km 298.660	R\$ -	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 0,30
Palhoça - BR-101 - km 243.900	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Porto Belo - BR-101 - km 157.300	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Araquari - BR-101 - km 79.400	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Garuva - BR-101 - km 1.350	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
São José dos Pinhais - BR-276 - km 637.600	R\$ -	R\$ 4,10	R\$ 16,40	R\$ 0,59
Campina Grande do Sul - BR-116 - km 57.200	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 0,53

Barra do Turvo - BR-116 - km 542.900	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 0,53
Cajati - BR-116 - km 485.700	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 0,53
Juquiá - BR-116 - km 426.600	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 0,53
Miracatu - BR-116 - km 370.400	R\$ -	R\$ 3,70	R\$ 14,80	R\$ 0,53
São Lourenço da Serra - BR-116 - km 298.800	R\$ -	R\$ 3,40	R\$ 13,60	R\$ 0,49
Bandeirantes Externa - SP-021 - km 3.050	R\$ -	R\$ 2,50	R\$ 10,00	R\$ 0,36
Campo Limpo - SP-348 - km 39.047	R\$ -	R\$ 10,60	R\$ 42,40	R\$ 1,51
Itupeva - SP-348 - km 77.730	R\$ -	R\$ 10,50	R\$ 42,00	R\$ 1,50
<b>Total Volta (4 Eixos)</b>			<b>R\$ 333,60</b>	<b>R\$ 11,91</b>
<b>Custo por Tonelada TOTAL (Ida e Volta)</b>				<b>R\$ 27,02</b>

Fonte:

<https://qualp.com.br/#>

Preços de Mai/2022

CÁLCULO DE PEDÁGIOS (REFINARIAS)					
Para fim de cálculo do custo referencial foram considerados veículos de classe 3S3 com capacidade de carga de 28 toneladas. (6 EIXOS)					
DESTINO:	Rua Eloir Silveira - Maracajá/SC				
ESTADO	CIDADE	ENDEREÇO	QUANTIDADE DE PEDÁGIOS	TOTAL PEDÁGIO	TOTAL PEDÁGIO / TONELADA
Paraná	Araucária	Paraná - Refinaria Presidente Getúlio Vargas (Araucária) - Rodovia do Xisto, BR 476, km 16 - Araucária - PR - CEP: 83707-440	7	R\$ 247,00	R\$ 8,82
Rio Grande do Sul	Canoas	Rio Grande do Sul - Refinaria Alberto Pasqualini - Canoas - Avenida Getúlio Vargas, 11001 - Bairro Brigadeira - Canoas/RS - CEP: 92420-221	5	R\$ 198,00	R\$ 7,07
São Paulo	Paulínia	São Paulo - Refinaria de Paulínia - Paulínia - Rod. SP-332 Km 130 s/n - Bonfim, Paulínia - SP, 13140-000	17	R\$ 756,60	R\$ 27,02
Até canteiro da Rua Eloir Silveira					

Pedágio Total



## ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Mês de Referência: abril de 2022

DESCRIÇÃO DOS ÍNDICES		01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	VARIAÇÃO NO MÊS	ACUMULADO NO ANO	VARIAÇÃO NOS ÚLTIMOS 12 MESES
TERRAPLENAGEM	DEZ/2000=100	418,937	428,940	446,506	459,168									2,836	12,295	29,813
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DEZ/2000=100	440,141	440,764	444,002	455,031									2,484	4,759	17,078
PAVIMENTAÇÃO	DEZ/2000=100	464,475	471,533	480,741	491,870									2,315	7,826	23,240
CONSULTORIA (SUPERVISÃO E PROJETOS)	DEZ/2000=100	258,009	259,050	259,785	259,913									0,049	1,075	5,089
DRENAGEM	DEZ/2000=100	402,109	404,604	409,165	416,353									1,757	5,092	15,191
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	DEZ/2000=100	390,828	398,173	401,706	415,699									3,483	7,154	21,240
PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND	DEZ/2000=100	354,149	355,681	361,036	371,453									2,885	6,744	18,416
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	DEZ/2000=100	363,096	366,153	371,981	377,024									1,356	5,415	13,749
LIGANTES BETUMINOSOS	DEZ/2000=100	1076,851	1144,853	1144,535	1188,729									3,861	10,160	55,731
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)	DEZ/2000=100	413,595	416,323	420,826	433,981									3,126	6,454	19,835
IGP - DI	AGO/1994=100	1110,398	1127,077	1153,777	1158,546									0,413	6,436	13,528
ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO	AGO/1994=100	969,184	972,904	981,244	990,543									0,948	2,933	11,524
VERGALHÕES E ARAMES DE AÇO CARBONO	AGO/1994=100	1505,636	1469,069	1429,642	1453,036									1,636	-3,264	7,628
PRODUTOS SIDERÚRGICOS	DEZ/2007=100	389,187	384,447	381,225	395,425									3,725	-0,249	15,416
PRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO	MAR/1999=100	518,969	522,042	535,009	544,138									1,706	5,336	14,993
SINALIZAÇÃO VERTICAL	MAI/2005=100	250,845	256,301	260,703	262,058									0,520	5,174	18,832
ASFALTO DILUÍDO	DEZ/2000=100	1101,867	1206,383	1178,584	1225,550									3,985	10,000	40,706
CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO (CAP 7 e 20)	DEZ/2000=100	1154,632	1230,558	1229,464	1278,483									3,987	10,264	60,199
EMULSÕES (RR1C E RR2C)	DEZ/2000=100	1001,860	1059,375	1062,023	1101,478									3,715	10,009	52,908
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DEZ/2016=100	128,672	129,938	131,614	133,165									1,178	4,752	11,550
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	DEZ/2016=100	153,968	156,533	167,021	173,147									3,668	14,391	37,501
OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	DEZ/2016=100	145,521	147,278	151,252	153,740									1,645	7,299	20,023
EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA	DEZ/2018=100	165,864	173,582	173,873	179,488									3,229	8,441	43,740
ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO	DEZ/2018=100	168,514	176,337	175,760	181,443									3,234	7,556	46,894
EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	DEZ/2018=100	163,201	170,131	171,168	174,141									1,737	6,415	38,000
ASFALTO BORRACHA	DEZ/2018=100	175,847	185,299	185,105	191,686									3,555	8,882	51,215
SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICAS	JUL/2021=100	110,844	111,745	112,699	116,718									3,566	6,329	

O reajustamento dos serviços deve ser realizado de acordo com a Instrução Normativa nº 59/2021, de 17 de setembro de 2021, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 178 em 20 de setembro de 2021.