

COMPOSIÇÃO 05 - DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DE MATERIAIS BETUMINOSOS

RODOVIA:	SE-339 / SERGIPE	EXTENSÃO:	16,97 km	DATA BASE:	jul-23
TRECHO:	TRECHO: CAPELA / ENTR. SE-230 (NOSSA SENHORA DAS DORES), COM EXTENSÃO DE 16,97KM	CÓDIGO SNV:			
SUB-TRECHO:					
SEGMENTO:					

DATA BASE: jul-23 BDI aquisição: 14,02% BDI transporte: 14,02% PIS: 0,65% CONFINS: 3,00% ICMS: Sergipe 18,00%

CUSTOS DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	MATERIAL	ORIGEM	UF	PREÇO ANP		PIS		COFINS		ICMS		BDI		VALOR BDI + IMPOSTOS	VALOR TOTAL DE AQUISIÇÃO
				(R\$/t)	(%)	(R\$/t)	(%)	(R\$/t)	(%)	(R\$/t)	(%)	(R\$/t)	(%)	(R\$/t)	(R\$/t)
M0104	Asfalto diluído CM 30	Feira de Santana	Bahia	4.250,19	0,65%	35,26	3,00%	162,74	18,0%	976,43	14,02%	760,53	1.934,96	6.185,15	
M1956	Emulsão asfáltica RR-2C com polímero	Feira de Santana	Bahia	3.056,44	0,65%	25,36	3,00%	117,03	18,0%	670,93	14,02%	542,54	1.355,85	4.412,30	
M1943	Cimento asfáltico CAP 50/70	Feira de Santana	Bahia	3.507,24	0,65%	29,10	3,00%	134,29	18,0%	769,88	14,02%	622,56	1.555,83	5.063,07	

Referência: Portaria nº. 1977/2017/DNIT, de 25/10/2017, Publicada no D.O.U. de 26/10/2017, Seção 1, Pág. 174/175.

COMPOSIÇÃO 06 - CUSTOS DE TRANSPORTE
ÍNDICES DE ATUALIZAÇÃO DE REAJUSTAMENTO:

Conforme Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017. Processo nº 50600.009151/2015-27

Mês de Referência: 7/2023.

R = (li - lo)/lo

ÍNDICE DE PAVIMENTAÇÃO (FGV)

lo = Índice de preço do mês de origem do orçamento jul-14

li = Índice de preço referente ao mês da licitação jul-23

Índice	lo 7/2014	li 7/2023	Índice Atualiz.	BDI	ICMS
Pavimentação	270,237	545,735	1,0194681	14,02%	18%

ATUALIZAÇÃO DAS FÓRMULAS DE TRANSPORTE P/ RODOVIAS PAVIMENTADAS		ATUALIZAÇÃO DAS FÓRMULAS DE TRANSPORTE P/ RODOVIAS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		ATUALIZAÇÃO DAS FÓRMULAS DE TRANSPORTE P/ RODOVIAS EM LEITO NATURAL	
1ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023	1ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023	1ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023
26,939	54,402451	26,939	54,40245105	26,939	54,40245105
2ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023	2ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023	2ª Parcela	Reajuste de 7/2014 a 7/2023
0,253	0,510925	0,299	0,603820961	0,412	0,832020856
Fórmula:	$Y = (54,402 + 0,511 \times D) \times (1 / (1 - ICMS)) \times (1 + LD)$	Fórmula:	$Y = (54,402 + 0,604 \times D) \times (1 / (1 - ICMS)) \times (1 + LD)$	Fórmula:	$Y = (54,402 + 0,832 \times D) \times (1 / (1 - ICMS)) \times (1 + LD)$

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

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (R\$/t)

CÓDIGO	MATERIAL	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA			PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL DO TRANSP.		
				RODOVIA PAVIM.	RODOVIA EM REVEST. PRIM.	RODOVIA EM LEITO NATURAL	RODOVIA PAVIM.	RODOVIA EM REVEST. PRIM.	RODOVIA EM LEITO NATURAL		PEDÁGIO	
											REAJUSTAMENTO	
				(km)	(km)	(km)	(R\$/t)	(R\$/t)	(R\$/t)		Data da pesq.:	ÍNDICE REAJ.
M0104	Asfalto diluído CM 30	Feira de Santana - Bahia	CANTEIRO	375,05		0,00	342,09				342,09	
M1956	Emulsão asfáltica RR-2C com polímero	Feira de Santana - Bahia	CANTEIRO	375,05		0,00	342,09				342,09	
M1943	Cimento asfáltico CAP 50/70	Feira de Santana - Bahia	CANTEIRO	375,05		0,00	342,09				342,09	
	-	-	-			0,00						
	-	-	-			0,00						
	-	-	-			0,00						

Referência: Portaria nº. 1977/2017/DNIT, de 25/10/2017, Publicada no D.O.U. de 26/10/2017, Seção 1, Pág. 174/175.