



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 06/2025 - sem encargos
CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
21,38

B.D.I. DIF
10,89%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,23%
Mensalista: 52,09%

MÊS DE REFERÊNCIA - JULHO 2025

ÍNDICES DE ATUALIZAÇÃO DE REAJUSTAMENTO: Conforme Portarias DNIT Nº 1977 DE 25/10/2017 e Nº 434 DE 15/03/2017TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS EM RODOVIA

OPÇÃO 01

ORÍGEM: **REFINARIA LUBNOR -CEARÁ - CE**
Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste, Av. Leite Barbosa, 625 - Cais do Porto, Fortaleza - CE, 60180-420
PEDÁGIO:
EQUIPAMENTO: 353-Carreta Convencional 6 Eixos (50TON)
DISTÂNCIA (KM): 769,00

ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA FUNDAÇÃO GETULIO VARGASR

R = (II - I0)/I0
ONDE:
I0 = Índice de preço do mês de origem das equações tarifárias
II = Índice de preço referente ao mês do orçamento do projeto

Índice	I0 (Julho/2014)	II (Julho/2025)	Índice Atualizado Dados
Pavimentação	269,674	587,477	1,18
Fator de Correção total (IGP-DI x IP)			1,18

Dados: FORNECEDOR - CANTEIRO / USINA	
R.A	769,00
R.P	
RN	

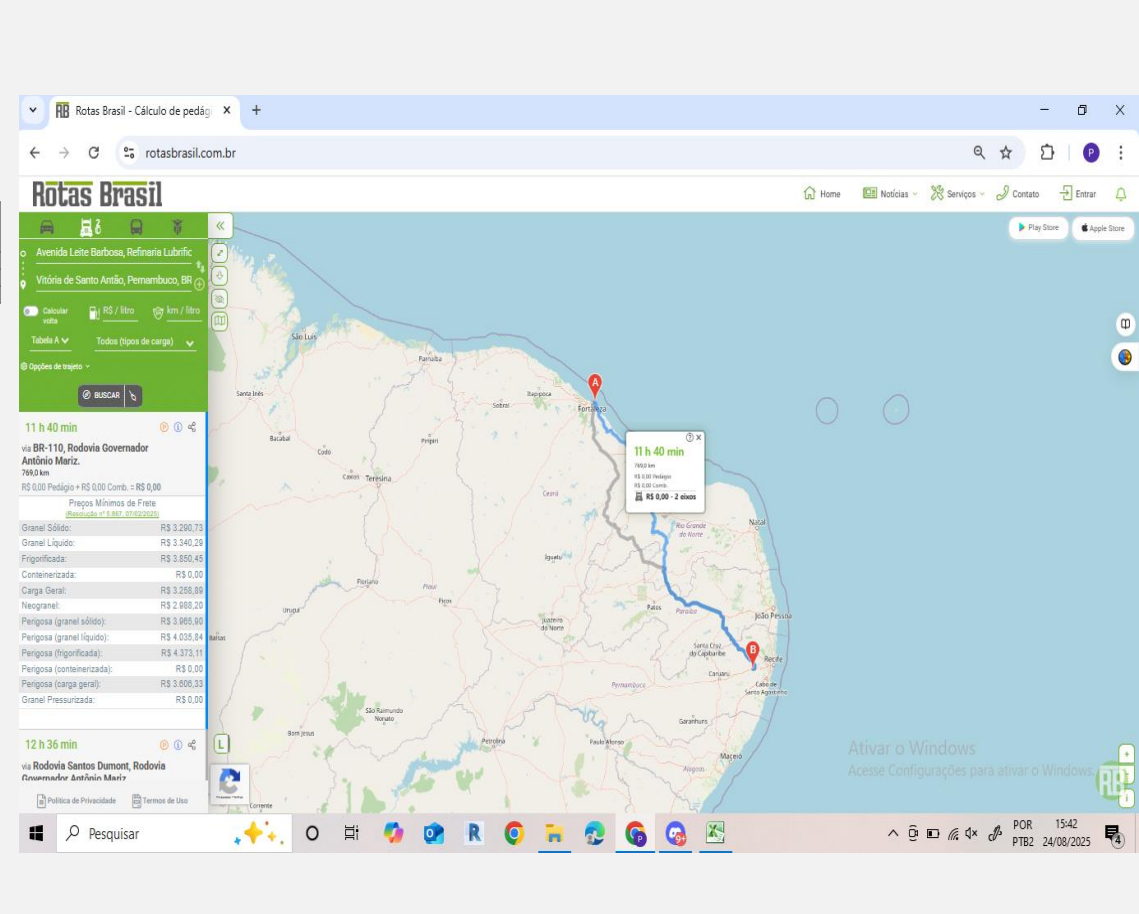
Equações tarifárias estabelecidas na Portaria DNIT Nº 1977 DE 25/10/2017Q

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

CD = 26,939 + 0,253 x D
CD = 221,50
Reajustamento financeiro

1,18
261,0266221
12%
296,62

ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (CEARÁ) =
CD C/ICMS =





EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO

COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

Página 2 de 4



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Obra EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO	Bancos		B.D.I.	B.D.I. DIF	Encargos Sociais
	SINAPI - 07/2025 - Pernambuco		21,38	10,89%	Desonerado:
	SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco				Horista: 91,23%
	ORSE - 05/2025 - Sergipe				Mensalista: 52,09%
	SEINFRA - 028 - Ceará				
	EMBASA - 06/2025 - sem encargos				
	CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte				
	COMPESA - 07/2024 - Pernambuco				

MÊS DE REFERÊNCIA - JULHO 2025

OPÇÃO 03

ORÍGEM: RH R C - GOIÁS - GO
H R Comércio de Derivados de Petróleo, Av. 0004, 123 - Nossa Sra. de Fatima, Goiânia - GO, 74415-010
PEDÁGIO: R\$ 48,40
EQUIPAMENTO: 353-Carreta Convencional 6 Eixos (50TON)
DISTÂNCIA (KM): 2.330,20

ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DA FUNDAÇÃO GETULIO VARGASR

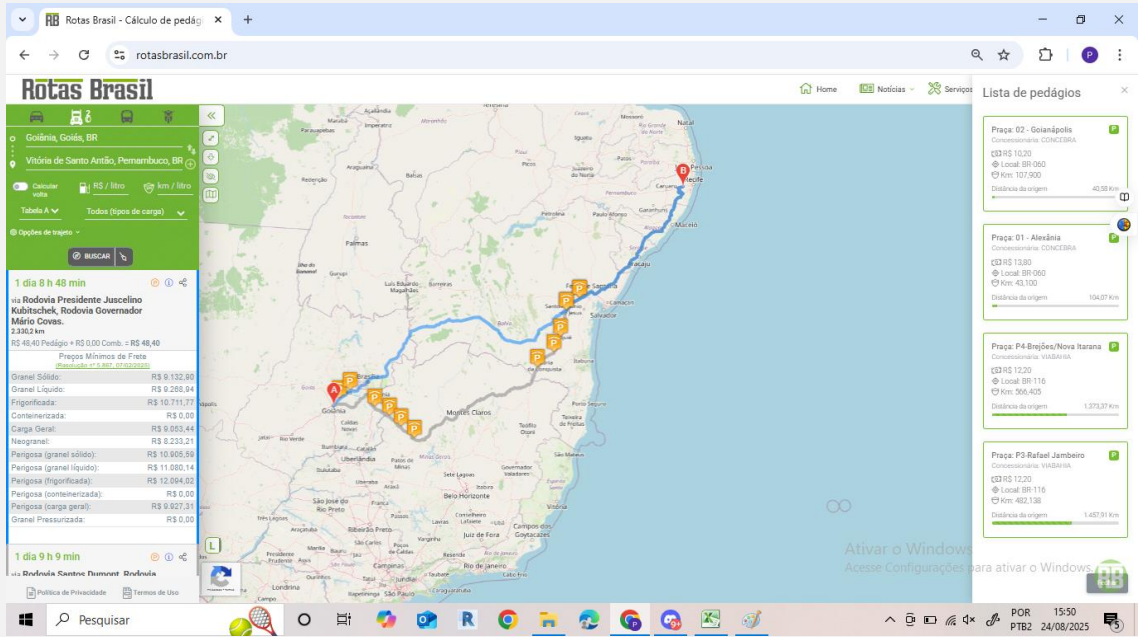
R = (II - I0)/I0
ONDE: I0 = Índice de preço do mês de origem das equações tarifárias
II = Índice de preço referente ao mês do orçamento do projeto

Índice	I0 (Julho/2014)	II (julho/2025)	Índice Atualizado Dados
Pavimentação	269,674	587,477	1,18
Fator de Correção total (IGP-DI x IP)			1,18

Dados: FORNECEDOR - CANTEIRO / USINA	
R.A	2.330,20
R.P	
RN	

Equações tarifárias estabelecidas na Portaria DNIT Nº 1977 DE 25/10/2017Q

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
CD = 26,939 + 0,253 x D	
CD = 616,48	
Reajustamento financeiro	1,18
	726.5033571
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (GOIÁS) =	12%
CD C/ICMS =	825,57



INSUMOS BETUMINOSOS

CÓDIGO	MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO(KG)	BASE	CUSTO UNITÁRIO (T)	IMPOSTOS			BASE DO FORNECEDOR	CUSTO COM IMPOSTOS	CUSTO TRANSPORTE			PEDÁGIO	PREÇO UNITÁRIO	
					ICMS	PIS	COFINS			Rod. Pavimentada (R\$/ton) CD= (26,939+0,253XD) por tonelada	Rev. primária(R\$/ton) CD= (26,939+0,299XD) por tonelada	L. Natural (R\$/ton) CD= (26,939+0,412XD) por tonelada		COM DES.	SEM DES.
OPÇÃO 01-REFINARIA LUBNOR -CEARÁ - CE				769,00	km										
M1946	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	2,591	UF	2.590,83	12,00%	0,65%	3,00%	CEARÁ-CE	3.071,52	296,62				3.879,92	3.734,95
M0104	ASFALTOS DILUIDOS CM-30	4,594	UF	4.593,81	12,00%	0,65%	3,00%	CEARÁ-CE	5.446,14	296,62				6.615,35	6.368,18
M1943	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	3,677	UF	3.676,51	12,00%	0,65%	3,00%	CEARÁ-CE	4.358,64	296,62				5.362,62	5.162,25



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 - Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 06/2025 - sem encargos
CAERN - 01/2025 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 - Pernambuco

B.D.I.
21,38

B.D.I. DIF
10,89%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 91,23%
Mensalista: 52,09%

MÊS DE REFERÊNCIA - JULHO 2025														
				-									-	-
OPÇÃO 02-REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGP) - MINAS GERAIS				2.068,60	km									
M1946	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	2,709	UF	2.708,53	7,00%	0,65%	3,00%	MINAS GERAIS - MG	3.031,37	697,32			R\$ 61,00	4.365,52
M0104	ASFALTOS DILUIDOS CM-30	4,991	UF	4.991,15	7,00%	0,65%	3,00%	MINAS GERAIS - MG	5.586,07	697,32			R\$ 61,00	7.308,40
M1943	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	3,818	UF	3.817,73	7,00%	0,65%	3,00%	MINAS GERAIS - MG	4.272,78	697,32			R\$ 61,00	5.795,56
OPÇÃO 03-RH R C - GOIÁS - GO				2.330,20	km								-	-
M1946	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	2,656	UF	2.656,14	12,00%	0,65%	3,00%	GOIÁS - GO	3.148,95	697,32			R\$ 48,40	4.486,45
M0104	ASFALTOS DILUIDOS CM-30	4,759	UF	4.759,09	12,00%	0,65%	3,00%	GOIÁS - GO	5.642,08	697,32			R\$ 48,40	7.358,41
M1943	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	3,630	UF	3.630,46	12,00%	0,65%	3,00%	GOIÁS - GO	4.304,05	697,32			R\$ 48,40	5.817,06
				-									-	-



ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS
Obras Rodoviárias
julho/2025

Descrição dos índices	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	Varição no mês	Acumulado no ano	Varição nos últimos 12 meses
Terraplenagem	dez/2000 = 100	501,846	505,846	506,488	503,664	498,893	497,173	501,100					0,790	0,440	2,231
Pavimentação	dez/2000 = 100	584,512	587,959	587,366	588,804	587,552	586,211	587,477					0,216	0,710	2,302
Pavimentos de Concreto de Cimento Portland	dez/2000 = 100	424,481	427,036	429,002	430,277	429,659	427,468	427,732					0,062	0,657	1,287
Drenagem	dez/2000 = 100	477,285	478,611	480,883	482,299	482,629	483,132	484,688					0,322	1,814	3,540
Sinalização Horizontal	dez/2000 = 100	454,018	458,234	461,420	462,767	462,121	460,734	462,839					0,457	2,281	2,202
Sinalização Vertical	mai/2005 = 100	269,838	269,165	270,368	269,762	269,195	268,380	269,911					0,570	0,481	1,931
Serviços com Aço para Obras de Arte Especiais	dez/2022 = 100	100,853	100,612	100,369	100,296	100,025	99,738	99,489					-0,250	-0,906	2,157
Obras de Arte Especiais sem Aço	dez/2000 = 100	485,313	486,405	488,752	490,292	489,159	489,594	492,077					0,507	1,776	3,250
Superestrutura de Passarelas Metálicas	jul/2021 = 100	116,903	116,634	116,897	117,760	117,751	117,789	117,215					-0,487	0,577	2,080
Obras Complementares e Meio Ambiente	dez/2016 = 100	164,153	165,469	165,680	165,128	164,205	164,002	164,962					0,585	0,936	2,158
Conservação Rodoviária	dez/2000 = 100	450,070	452,453	453,748	455,084	455,267	456,830	460,114					0,719	2,974	4,733
Cimento Asfáltico Petróleo - CAP	dez/2000 = 100	1.086,069	1.131,554	1.123,371	1.110,608	1.091,359	1.046,685	1.044,232					-0,234	-3,503	6,103
Emulsão Asfáltica	dez/2000 = 100	972,215	1.003,097	996,785	987,656	971,185	938,144	936,271					-0,200	-3,484	4,982
Emulsão Asfáltica Modificada	dez/2018 = 100	167,525	170,262	169,340	168,252	165,469	160,385	159,935					-0,280	-4,519	3,996
Emulsão Asfáltica de Imprimação	dez/2018 = 100	155,918	157,441	158,499	155,056	152,673	149,492	149,279					-0,143	-4,066	1,519
Asfalto Diluído de Petróleo - ADP	dez/2000 = 100	1.032,866	1.071,143	1.081,739	1.057,237	1.042,247	1.007,356	1.003,190					-0,414	-2,625	7,369
Asfalto Modificado por Polímero	dez/2018 = 100	159,103	164,088	163,103	161,504	158,958	153,505	153,018					-0,317	-3,502	5,527
Asfalto Borracha	dez/2018 = 100	167,993	173,762	172,581	170,542	167,873	162,140	161,795					-0,212	-3,436	6,005
Mobilização e Desmobilização	dez/2016 = 100	174,923	176,354	176,012	173,703	170,490	169,679	170,742					0,626	-2,815	-1,266
Administração Local	dez/2016 = 100	153,678	154,177	154,467	154,732	154,735	155,379	157,372					1,282	3,095	5,133
Consultoria, Supervisão e Projeto	dez/2000 = 100	302,160	302,831	303,687	303,675	303,563	304,106	307,564					1,137	2,521	3,961
Índice Nacional de Custo da Construção	ago/1994 = 100	1.169,116	1.173,775	1.178,386	1.184,462	1.191,327	1.199,509	1.210,471					0,914	4,393	7,414
IGP - DI	ago/1994 = 100	1.182,693	1.194,518	1.188,550	1.192,079	1.181,945	1.160,613	1.159,851					-0,066	-1,825	2,906

Fonte: Instituto Brasileiro de Economia (IBRE) - Fundação Getúlio Vargas.

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.