

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO- PRODUTOS ASFALTICOS			
MUNICÍPIO: RMR- CENTRO			
ESTADO: PERNAMBUCO			
RR 2C			
<b>1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS</b>			
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - ABRIL/2025 ( KG ) =	R\$	3,11408	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( MINAS GERAIS ) =		7%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	3,34847	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	<b>3.348,47</b>	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG ( R\$/TON ) =	R\$	1.271,41	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 1 =</b>	<b>R\$</b>	<b>4.619,88</b>	
<b>2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ - CE</b>			
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - ABRIL/2025 ( KG ) =	R\$	2,82289	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( CEARÁ ) =		12%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	3,20783	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	<b>3.207,83</b>	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE ( R\$/TON ) =	R\$	536,04	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 1 =</b>	<b>R\$</b>	<b>3.743,87</b>	<b>VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO+ TRANSPORTE</b>
<b>3 - RH R C - GOIÁS</b>			
CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - ABRIL/2025 ( KG ) =	R\$	3,09107	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( GOIÁS ) =		12%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	3,51258	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	<b>3.512,58</b>	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO ( R\$/TON ) =	R\$	1.489,67	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 1 =</b>	<b>R\$</b>	<b>5.002,25</b>	

CÓDIGO	CPU 008	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	T	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI ( A+B+C+D)	CUSTO TOTAL SEM BDI								
	<b>A</b>				A =									
	<b>B</b>				B =									
	<b>C</b>	MATERIAIS ( C)=			C=									
	<b>D</b>	ATIVIDADES AUXILIARES ( D)=			D=									
PORTARIA Nº 1977, 25/10/14 - DNIT	1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	T	1,00		R\$ 536,04								
OBSERVAÇÃO	<p>i) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo se faz através das novas equações tarifárias constantes da Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 ( DNIT )</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Natureza do Transporte</th> <th>Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Rodovia pavimentada</b></td> <td><b>CD= ( 26,939+0,253XD) por tonelada</b></td> </tr> <tr> <td>Rodovia em revestimento primário</td> <td>CD= ( 26,939+0,299XD) por tonelada</td> </tr> <tr> <td>Rodovia em leito natural</td> <td>CD= ( 26,939+0,412XD) por tonelada</td> </tr> </tbody> </table> <p>onde:  CD - Custo Direto do Transporte - R\$ / T  D - Distância de Transporte envolvida ( DMT Refinaria à Obra )</p> <p>ii ) De acordo com o Art 4º da Portaria nº 1977/2017 ( DNIT ) a origem do cimento asfáltico de petróleo e do asfalto diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da PretoBrás ou nas capitais das</p>						Natureza do Transporte	Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )	<b>Rodovia pavimentada</b>	<b>CD= ( 26,939+0,253XD) por tonelada</b>	Rodovia em revestimento primário	CD= ( 26,939+0,299XD) por tonelada	Rodovia em leito natural	CD= ( 26,939+0,412XD) por tonelada
Natureza do Transporte	Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )													
<b>Rodovia pavimentada</b>	<b>CD= ( 26,939+0,253XD) por tonelada</b>													
Rodovia em revestimento primário	CD= ( 26,939+0,299XD) por tonelada													
Rodovia em leito natural	CD= ( 26,939+0,412XD) por tonelada													

As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco ( Cidade de Trecife - PE , local da Usina de asfalto cotada ) que possuem preços disponíveis para emulsão asfáltica RR- 2 C são:

Refinaria	DISTANCIA Á OBRA ( RMR- OLINDA / PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGAP ) - MINAS GERAIS/ MG	2.093,00
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	771,00
3 - REFINARIA - RH R C - GOIANIA/ GO	2.332,00

ES

\* FONTE DE TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - AGOSTO /2024

**1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS**

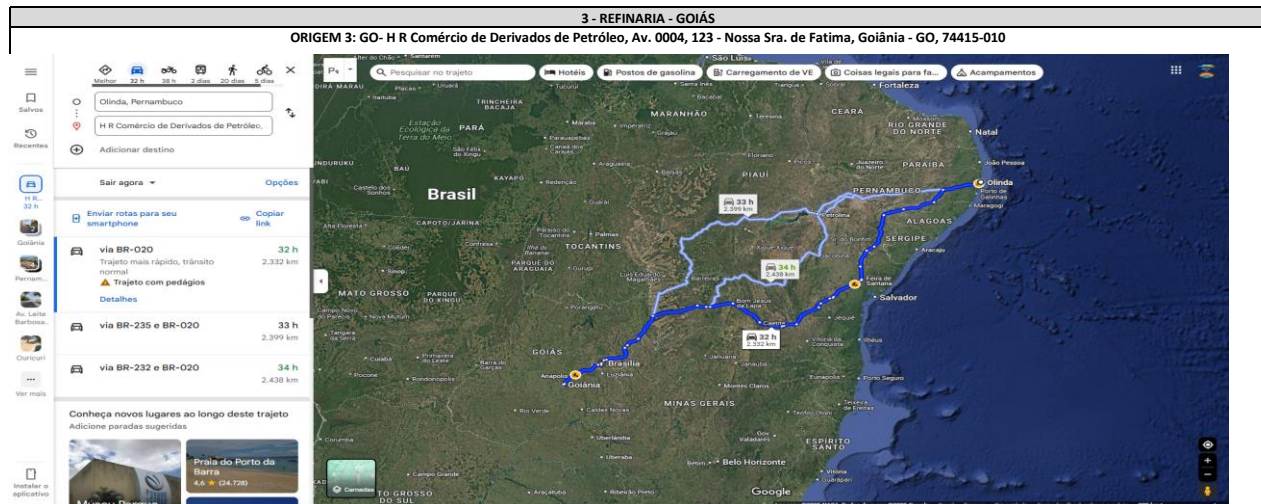
**ORIGEM 1: MG- REFINARIA E LUBRIFICANTES E DERIVADOS DO NORDESTE ( GABRIEL PASSOS - REGP)- Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim - MG, 32669-200**

NATUREZA DO TRANSPORTE =	<b>RODOVIA PAVIMENTADA</b>	
D( DMT REFINARIA USINA ) =	<b>2.093,00</b>	KM
CD=	<b>26,939+0,253X1769</b>	+
CD =	<b>556,47</b>	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (MINAS GERAIS) =	<b>7%</b>	
CD C/ICMS = R\$	<b>598,35</b>	



ORIGEM 2: CE- Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste, Av. Leite Barbosa, 625 - Cais do Porto, Fortaleza - CE, 60180-420

NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA	
D( DMT REFINARIA USINA ) =	771,00	KM
CD =	26,939+0,253X599	+
CD =	222,00	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (CEARÁ) =	12%	
CD C/ICMS = R\$	252,27	



3 - REFINARIA - GOIÁS  
ORIGEM 3: GO- H R Comércio de Derivados de Petróleo, Av. 0004, 123 - Nossa Sra. de Fatima, Goiânia - GO, 74415-010

NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA	
D( DMT REFINARIA USINA ) =	2.332,00	KM
CD =	26,939+0,253X1840	+
CD =	616,94	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (GOIÁ) =	12%	
CD C/ICMS = R\$	701,07	

I ) Os preços iniciais do transporte dos produtos asfálticos são reajustados para o mês -base de referência do projeto por meio do índice setorial de pavimentação conforme orientação preconizada na Instrução de Serviço DNIT nº 04/2012

$$R = (li - lo) \times V / lo$$

Onde:

R - Valor de reajustamento;

li = Índice do mês do preço de referência ( mês atual);

lo = Índice do mês da última atualização ( data base);

V = Valor a ser reajustado ( Custo Direto do Transporte - CD).

li - MARÇO/2025- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) = 587,366  
 lo - DEZEMBRO/2014- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) = 276,426  
 li - lo= 310,94

\* FONTE : ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS- DNIT - FGV

ORIGEM	CUTO DIRETO DE		VALOR DE		VALOR DO	
	TRANPORTE - CD	REAJUSTAMENTO - R	TRANPORTE - CD	REAJUSTADO - R	TRANPORTE - CD	REAJUSTADO - R
1 - MINAS GERAIS / MG	R\$ 598,35	R\$ 673,06	R\$ 598,35	R\$ 673,06	R\$ 1.271,41	
2 - CEARÁ /CE	R\$ 252,27	R\$ 283,77	R\$ 252,27	R\$ 283,77	R\$ 536,04	CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA
3 - GOIÁS	R\$ 701,07	R\$ 788,60	R\$ 701,07	R\$ 788,60	R\$ 1.489,67	

REFERÊNCIAS: PORTARIA Nº 1.977 DE 25/10/2017 - DNIT: RESOLUÇÃO ANP Nº 852, DE 23 DE SETEMBRO DE 2021

**Informações Gerais**

Data: 17/06/2025

**Responsável Técnico**

Nome: Samuel Santos Localidade: DIVERSOS MUNICÍPIOS

Título: Engenheiro Civil

Matrícula: 18134734

Nome: Geisiane Maria Duarte

Título: Engenheira Civil

Matrícula: 18230881

Nome: Monica Cavalcanti dos Santos

Título: Engenheira Civil

Matrícula: 3752763

Nome: Wandeliana Tomaz F. da Silva Santana

Título: Engenheira Civil

Matrícula: 18246834