

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO- PRODUTOS ASFÁLTICOS	
MUNICÍPIO: NAZARÉ DA MATA	
ESTADO: PERNAMBUCO	
RR 2C	
LOTE 02 - MATA NORTE	
<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\$ 3.348,47
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG ( R\$/TON ) =	R\$ 1.271,99
BINÔMIO 1 =	R\$ 4.620,47
VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C	
<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\$ 3.207,83
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE ( R\$/TON ) =	R\$ 534,22
BINÔMIO 1 =	R\$ 3.742,05
VALOR ADOPTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO+ TRANSPORTE	
<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\$ 3.512,58
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO ( R\$/TON ) =	R\$ 1.495,18
BINÔMIO 1 =	R\$ 5.007,74
VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C	

CÓDIGO	CPU 008	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	T	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI ( A+B+C+D)	CUSTO TOTAL SEM BDI																
A					A =																	
B					B =																	
C		MATERIAIS ( C) =			C =																	
D		ATIVIDADES AUXILIARES ( D) =			D =																	
PORTARIA Nº 1977, 25/10/14 - DNIT	1	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	T	1,00		R\$ 534,22																
OBSERVAÇÃO	<p>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="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Natureza do Transporte</th> <th>Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rodovia pavimentada</td> <td>CD= ( 26.939+0,253XD) por tonnelada</td> </tr> <tr> <td>Rodovia em revestimento primário</td> <td>CD= ( 26.939+0,299XD) por tonnelada</td> </tr> <tr> <td>Rodovia em leito natural</td> <td>CD= ( 26.939+0,412XD) por tonnelada</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 Petrobrás ou nas capitais das unidades</p> <p>As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco ( Cidade de Recife - PE , local da Usina de esgoto cotada ) que possuem preços disponíveis para emulsão asfáltica RR- 2 C são:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Refinaria</th> <th>DISTANCIA À SEDE - CANTEIRO ( NAZARÉ DA MATA / PE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1- REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGAP ) - MINAS GERAIS/ MG</td> <td>2.094,00</td> </tr> <tr> <td>2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE</td> <td>768,00</td> </tr> <tr> <td>3 - REFINARIA - RH R C - GOIANIA/ GO</td> <td>2.341,00</td> </tr> </tbody> </table>						Natureza do Transporte	Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )	Rodovia pavimentada	CD= ( 26.939+0,253XD) por tonnelada	Rodovia em revestimento primário	CD= ( 26.939+0,299XD) por tonnelada	Rodovia em leito natural	CD= ( 26.939+0,412XD) por tonnelada	Refinaria	DISTANCIA À SEDE - CANTEIRO ( NAZARÉ DA MATA / PE)	1- REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGAP ) - MINAS GERAIS/ MG	2.094,00	2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	768,00	3 - REFINARIA - RH R C - GOIANIA/ GO	2.341,00
Natureza do Transporte	Equação Tarifária do Transporte ( R\$ )																					
Rodovia pavimentada	CD= ( 26.939+0,253XD) por tonnelada																					
Rodovia em revestimento primário	CD= ( 26.939+0,299XD) por tonnelada																					
Rodovia em leito natural	CD= ( 26.939+0,412XD) por tonnelada																					
Refinaria	DISTANCIA À SEDE - CANTEIRO ( NAZARÉ DA MATA / PE)																					
1- REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGAP ) - MINAS GERAIS/ MG	2.094,00																					
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	768,00																					
3 - REFINARIA - RH R C - GOIANIA/ GO	2.341,00																					
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**

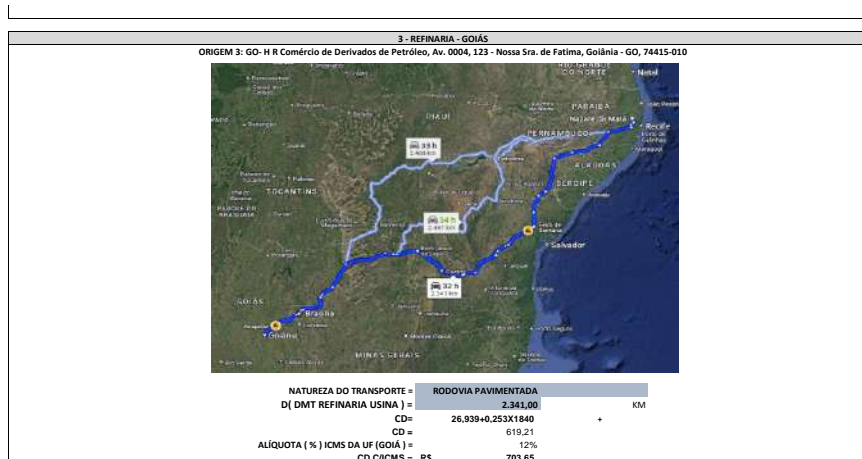
ORIGEM 1: MG- REFINARIA E LUBRICANTES E DERIVADOS DO NORDESTE ( GABRIEL PASSOS - REGP)- Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim - MG, 32669-200

NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA	
D[ DMT REFINARIA USINA ] =	2.094,00	KM
CD =	26.939+0,253X1769	
CD =	556,72	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( MINAS GERAIS ) =	7%	
CD C/ICMS =	R\$ 598,62	

**2 - REFINARIA LUBNOR-CEARÁ - CE**

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 ] =	768,00	KM
CD =	26.939+0,253X599	
CD =	221,24	
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( CEARÁ ) =	12%	
CD C/ICMS =	R\$ 251,41	



1) 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

$$R = (I - I_0) \times V / I_0$$

Onde:

R - Valor de reajustamento;

I - Índice do mês do preço de referência ( mês atual);

I<sub>0</sub> - Índice do mês da última atualização ( data base);

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

II - MARÇO/2025- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) =	587,366
I <sub>0</sub> - DEZEMBRO/2014- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) =	276,425
I - I <sub>0</sub> =	310,94

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

ORIGEM	CUTO DIRETO DE		VALOR DE		VALOR DO	
	TRANPORTE - CD	REAJUSTAMENTO - R	TRANPORTE	REAJUSTADO	CD+R	
1 - MINAS GERAIS / MG R\$ R\$	598,62	R\$	673,37	R\$	1.271,99	
2 - CEARÁ / CE R\$ R\$	251,41	R\$	282,80	R\$	534,22	CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA
3 - GOIÁS R\$ R\$	703,65	R\$	791,51	R\$	1.495,16	

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

**Informações Gerais**

<b>Responsável Técnico</b>	Data: 17/06/2025	
Nome:	Samuel Santos	Localidade: DIVERSOS MUNICIPIOS
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	