

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO- PRODUTOS ASFALTICOS			
LOTE 04 - SERTÃO CENTRAL			
MUNICÍPIO: SERRITA			
ESTADO: PERNAMBUCO			
RR 2C			
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGP) - MINAS GERAIS			
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	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (RS/TON) =	R\$	1.106,67	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
BINÔMIO 1 =	R\$	4.455,14	
2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ - CE			
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	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (RS/TON) =	R\$	431,58	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
BINÔMIO 1 =	R\$	3.639,41	VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS AQUISIÇÃO+ TRANSPORTE
3 - RH R C - GOIÁS			
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	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (RS/TON) =	R\$	1.226,36	VER - TRASPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
BINÔMIO 1 =	R\$	4.738,94	

CÓDIGO	CPU 008	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA CATIÔNICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	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 ASFALTICA CATIÔNICA RR - 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	T	1,00	R\$	431,58

OBSERVAÇÃO 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)

Natureza do Transporte

Equação Tarifária do Transporte (R\$)

Rodovia pavimentada	CD= (26,939+0,253XD) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	CD= (26,939+0,299XD) por tonelada
Rodovia em leito natural	CD= (26,939+0,412XD) por tonelada

onde:

CD - Custo Direto do Transporte - R\$ /T

D - Distância de Transporte envolvida (DMT Refinaria à Obra)

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

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

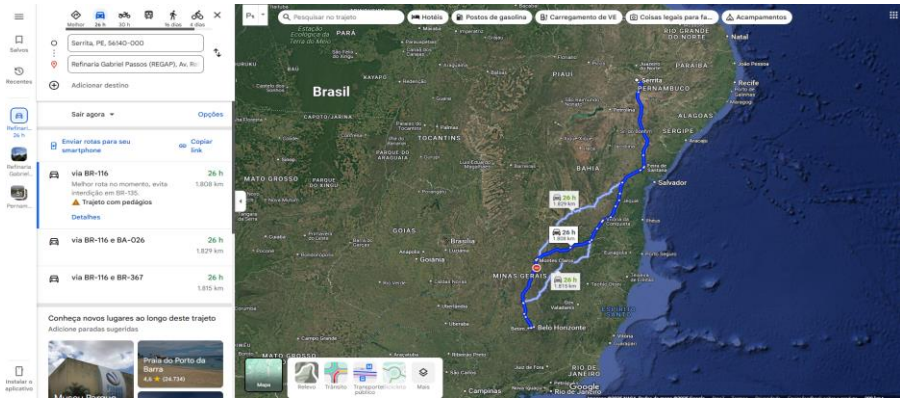
Refinaria	DISTANCIA À SEDE-CANTEIRO (SERRITA / PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/ MG	1.808,00
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	600,00
3 - REFINARIA - RH R C - GOIANIA/ GO	1.901,00

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

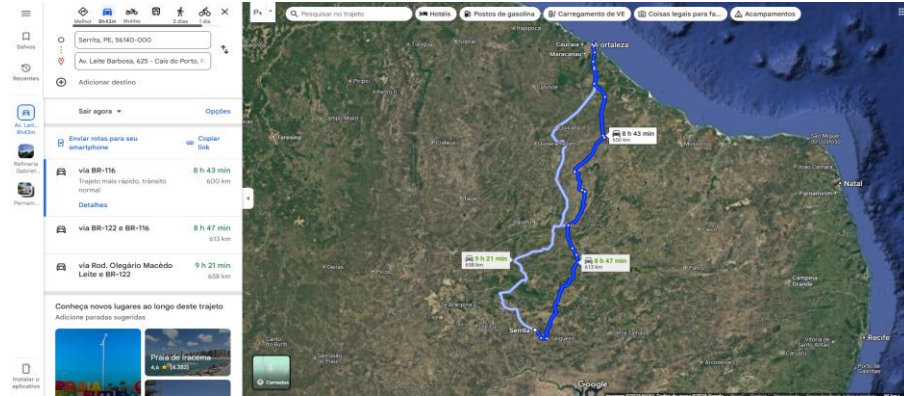
ORIGEM 1: MG- REFINARIA E LUBRIFICANTES E DERIVADOS DO NORDESTE (GABRIEL PASSOS - REGP)- Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul, Betim - MG, 32669-200



NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA	
D(DMT REFINARIA USINA) =	1.808,00	KM
CD=	26,939+0,253X1769	+
CD =	484,36	
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (MINAS GERAIS) =	7%	
CD C/ICMS = R\$	520,82	

2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ - CE

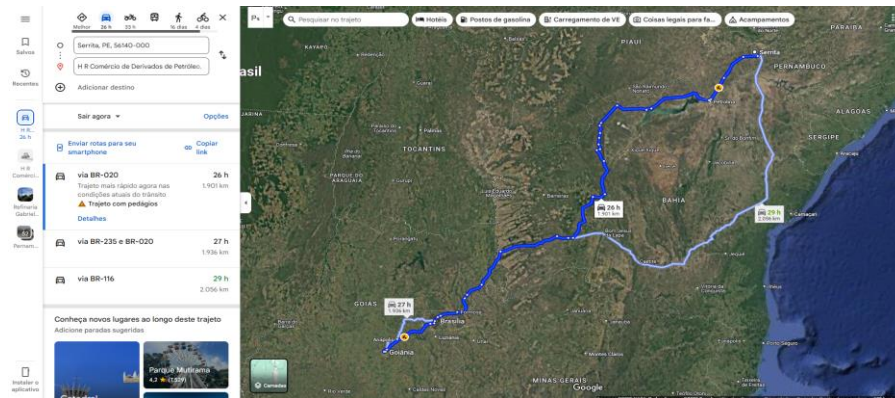
ORIGEM 2: CE- Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste, Av. Leite Barbosa, 625 - Cais do Porto, Fortaleza - CE, 60180-420



NATUREZA DO TRANSPORTE =	RODOVIA PAVIMENTADA	
D(DMT REFINARIA USINA) =	600,00	KM
CD=	26,939+0,253X599	+
CD =	178,74	
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (CEARÁ) =	12%	
CD C/ICMS = R\$	203,11	

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) =	1.901,00	KM
CD=	26,939+0,253X1840	+
CD =	507,89	
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (GOIÁ) =	12%	
CD C/ICMS = R\$	577,15	

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

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

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 TRANPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD+R	
1 -MINAS GERAIS / MG R\$ R\$	520,82 R\$	585,85 R\$	1.106,67	
2 - CEARÁ /CE R\$ R\$	203,11 R\$	228,47 R\$	431,58	CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA
3 - GOIÁS R\$ R\$	577,15 R\$	649,21 R\$	1.226,36	

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

Informações Gerais

Responsável Técnico Data: 26/06/2025
 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