

COMPOSICOES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO: PRODUTOS ASFÁLTICOS	
LOTE 01 - RMR	
MUNICÍPIO: RMR - CENTRO	
ESTADO: PERNAMBUCO	
89,3C	
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS	
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - MANOZOS (R\$) =	1.073,00
ALÍQUOTA (%) ICMMS DA UF (MINAS GERAIS) =	7%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (R\$) =	1.148,11
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (TON) =	3.416,39
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG (R\$/TON) =	1.271,81
VER - COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C	
VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFÁLTICA RR - 2C	
BINOMIO 1 = R\$	4.682,20
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ - CE	
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MANOZOS (R\$) =	1.073,00
ALÍQUOTA (%) ICMMS DA UF (CEARÁ) =	2,2%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (R\$) =	1.105,90
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (TON) =	2.993,66
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (R\$/TON) =	536,21
VER - COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C	
VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFÁLTICA RR - 2C	
BINOMIO 1 = R\$	3.529,87
3 - REFINARIA GOMAS	
CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - MANOZOS (R\$) =	1.073,00
ALÍQUOTA (%) ICMMS DA UF (GOMAS) =	2,2%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (R\$) =	1.105,90
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMMS (TON) =	3.434,49
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO (R\$/TON) =	1.498,08
VER - COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C	
VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFÁLTICA RR - 2C	
BINOMIO 1 = R\$	4.924,64

CÓDIGO	CPU 008	TRANSPORTE DE EMALSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR- 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	T	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI A,B e C (%)	CUSTO TOTAL SEM BDI
A						A,B,C
B						B,C
C						C,D
D						D
PORTARIA Nº 1977/2014 - DNT	1	TRANSPORTE DE EMALSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR- 2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	ATIVIDADES AUXILIARES (D)	1	1,00	R\$ 536,21

OBSERVAÇÕES: 1) Para o cálculo das transportes de materiais bituminosos, a memória de cálculo faz atreves das novas equações tarifárias constantes da Portaria nº 1977, de 25 de outubro de 2017 (DNT)

Natureza do Transporte: **Equação Tarifária do Transporte (R\$)**

Rodovia pavimentada	CD= (26,939+0,253X192) por tonelada
Rodovia em pavimento natural	CD= (26,939+0,209X200) por tonelada
Rodovia em terra natural	CD= (26,939+0,412X200) por tonelada

onde:
 CD - Custo Direto do Transporte - R\$ /T
 D - Distância de Transporte em quilômetros (DMT Refinaria à Oera)

1) De acordo com o Art 4º da Portaria nº 1977/2017 (DNT) o origem do cimento asfáltico de petróleo e do estalho diluído de petróleo serão definidos no local das refinarias da Petrosbras ou nas capitais das refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco que possuem preços disponíveis para emissão asfáltica RR- 2 C são:

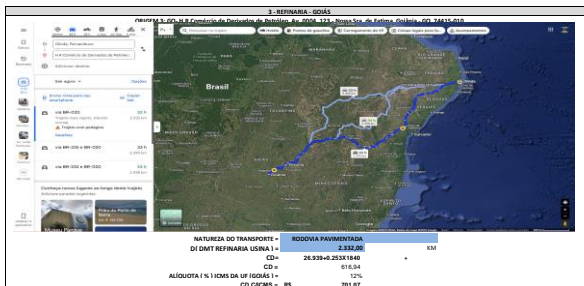
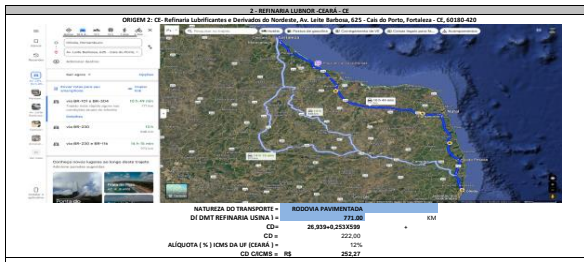
As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco que possuem preços disponíveis para emissão asfáltica RR- 2 C são:

Refinaria

1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	DISTANCIA À SEDE - CANTIERO (RMR- OLINDA /PE)	2.020,00
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE		771,00
3 - REFINARIA GOMAS - GOIÁS/GO		3.333,00

* FONTE DE TABELA DE PREÇOS MÉDIOS MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS - ANP - MAIO /2025

NATUREZA DO TRANSPORTE	RODOVIA PAVIMENTADA	
DI DMT REFINARIA USINA 1 =	2.020,00	KM
CD =	26,939+0,253X192	
CD =	556,47	
ALÍQUOTA (%) ICMMS DA UF (MINAS GERAIS) =	7%	
CD C/ICMS = R\$	599,35	



1) Os preços ICMS 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 DINT nº 04/2012

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

Onde:
 R - Valor de reajustamento;
 I - Índice do mês do preço de referência (mês atual);
 I₀ - Índice do mês de última atualização (base base);
 V = Valor a ser reajustado (Custo Direto do Transporte - CD).

I - MAIO/2020 - FGV (PAVIMENTAÇÃO) =	587,652
I ₀ - DEZEMBRO/2014 - FGV (PAVIMENTAÇÃO) =	276,420
I - I ₀	311,232

ORDEM	CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE		VALOR DE REAJUSTAMENTO, R\$	VALOR DO TRANSPORTE PARA O ESTADO (R\$)
	TRANSPORTE	CD		
1 - MINAS GERAIS (KG) R\$	598,35	R\$	674,46	R\$ 1.271,81
2 - CEARÁ (CE) R\$	252,27	R\$	283,94	R\$ 536,21 CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOPTADA
3 - GOIÁS (RS) R\$	791,07	R\$	799,08	R\$ 1.490,15

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

CM 30	CUSTO DE AQUISIÇÃO		VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30
	TRANSPORTE	CD	
1 - REFINARIA - ESPÍRITO SANTO			
CUSTO DE AQUISIÇÃO ES - MAIO/2020 (KG) = R\$	5,05443		
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (CASA 1) =	12%		
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) = R\$	5,70039		
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) = R\$	5.706,08		VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFALTICA CM 30
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - ES (RS/TON) = R\$	1.066,06		VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFALTICA CM 30
BIÊNOMIO 1 = R\$	6.772,15		
2 - REFINARIA LUMINOZ - CEARÁ - CE			
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - MAIO/2020 (KG) = R\$	6.882,00		
ALÍQUOTA (%) ICMS DA UF (CASA 1) =	12%		
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (KG) = R\$	7.707,84		VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS (TON) = R\$	5.927,06		VER - TRANSPORTE DE EMALSAO ASFALTICA CM 30
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE (RS/TON) = R\$	536,21		
BIÊNOMIO 1 = R\$	5.893,88		VALOR ADOPTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BIÊNOMIOS/AQUISIÇÃO: TRANSPORTE

