

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO - PRODUTOS ASFÁLTICOS	
LOTE 06 - SERTÃO DO SAO FRANCISCO	
MUNICÍPIO: LAGOA GRANDE	ANEXO C.3
ESTADO: PERNAMBUCO	
<b>RR 2C</b>	
<b>1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - SETEMBRO/2025 ( KG ) = R\$	2.80306
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( MINAS GERAIS ) =	7%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) = R\$	3.01404
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) = R\$	3.014,04
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG ( RS/TON ) = R\$	1.045,85
	VER - COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 1 = R\$</b>	<b>4.059,89</b>
<b>2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - SETEMBRO/2025 ( KG ) = R\$	2.82269
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( CEARÁ ) =	12%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) = R\$	2.82124
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) = R\$	2.821,24
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE ( RS/TON ) = R\$	529,18
	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 2 = R\$</b>	<b>3.350,42</b>
	<b>VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS (AQUISIÇÃO+ TRANSPORTE)</b>
<b>3 - REFINARIA DE MATARIPE - BAHIA/BA</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO BA - SETEMBRO/2025( KG ) = R\$	2.97867
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( BAHIA ) =	12%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) = R\$	3.38485
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) = R\$	3.384,85
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - BA ( RS/TON ) = R\$	387,44
	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO RR-2C
	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 2C
<b>BINÔMIO 3 = R\$</b>	<b>3.772,29</b>

CÓDIGO	CPU 008	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	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 DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,00		R\$ 529,18

OBSERVAÇÕES: 1) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo 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 Petrobás ou nas capitais das unidades da federação com divulgação de preços na base da ANP

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

Refinaria	DISTANCIA À SEDE-CANTEIRO ( LAGOA GRANDE / PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG	1.695,00
2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE	756,00
3 - REFINARIA DE MATARIPE - BAHIA/BA	525,00

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

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

Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG. CEP: 32669-200

**NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA**

**D( DMT REFINARIA USINA ) = 1.695,00 KM**

**CD= 26,939+0,253X1695**

**CD = 455,77**

**ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( MINAS GERAIS ) = 7%**

**CD C/ICMS = R\$ 490,08**

**2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE**

Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Lette Barbosa, 625 - Cais do Porto - Fortaleza - CE. CEP: 60180-420

**NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA**

**D( DMT REFINARIA USINA ) = 756,00 KM**

**CD= 26,939+0,253X756**

**CD = 218,21**

**ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF ( CEARÁ ) = 12%**

**CD C/ICMS = R\$ 247,97**

3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA

Origem 3: Acelen Refinaria de Matarife - BA-523, KM 4 - Matarife, São Francisco do Conde - BA, 43900-000

NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA

D (DMT REFINARIA USINA) = 525,00 KM

CD= 26,939+0,253X25

CD = 159,76

ALÍQUOTA ( %) ICMS DA UF (BAHIA) = 12%

CD C/ICMS = R\$ 181,55

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

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

Onde:  
R = Valor de reajustamento;  
i = 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).

i - SETEMBRO/2025 - FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) =	589,906
lo - DEZEMBRO/2014 - FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) =	276,426
i - lo =	313,48

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

ORIGEM	CUTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD+R
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 490,08	R\$ 555,77	R\$ 1.045,85
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARA/CE	R\$ 247,97	R\$ 281,21	R\$ 529,18
3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA	R\$ 181,55	R\$ 205,89	R\$ 387,44

CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA

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

CM 30			
1 - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (REFAP) - RIO GRANDE DO SUL/RS			
CUSTO DE AQUISIÇÃO RS - SETEMBRO/2025 ( KG ) =	R\$	4,58913	
ALÍQUOTA ( %) ICMS DA UF (RIO GRANDE DO SUL) =		7%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	4,93455	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	4.934,55	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - RS ( RS/TON) =	R\$	2.032,21	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30
<b>BINÔMIO 1 =</b>	<b>R\$</b>	<b>6.966,76</b>	<b>VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS (AQUISIÇÃO+TRANSPORTE)</b>
2 - GRUPO DISBRAL - GOIÁS/GO			
CUSTO DE AQUISIÇÃO GO - SETEMBRO/2025 ( KG ) =	R\$	5,15771	
ALÍQUOTA ( %) ICMS DA UF (GOIÁS) =		1,2%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	5,86103	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	5.861,03	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - GO ( RS/TON) =	R\$	1.124,30	
<b>BINÔMIO 2 =</b>	<b>R\$</b>	<b>6.985,33</b>	
3 - GRUPO DISBRAL - MATO GROSSO/MT			
CUSTO DE AQUISIÇÃO MT - SETEMBRO/2025( KG ) =	R\$	5,959424	
ALÍQUOTA ( %) ICMS DA UF (MATO GROSSO) =		1,2%	
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$	6,81164	VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$	6.811,64	VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MT ( RS/TON) =	R\$	1.300,38	
<b>BINÔMIO 3 =</b>	<b>R\$</b>	<b>8.112,02</b>	

CÓDIGO	CPU 015	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUIDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T		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 ASFALTOS DILUIDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	1,00	R\$ 2.032,21

OBSERVAÇÕES: i) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo 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 - RS /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 unidades da federação com divulgação de preços na base da ANP

As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco que possuem preços disponíveis para asfaltos diluídos CM-30 são:

Refinaria	DISTANCIA Á SEDE-CANTEIRO ( LAGOA GRANDE / PE)
1 - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (REFAP) - RIO GRANDE DO SUL/RS	3.394,00
2 - GRUPO DISBRAL - GOIÁS/GO	1.726,00
3 - GRUPO DISBRAL - MATO GROSSO/MT	2.013,00

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

**1 - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (REFAP) - RIO GRANDE DO SUL/RS**  
**Origem 1: RS - Refinaria Alberto Pasqualini (Refap) - Av. Getúlio Vargas, 11001 - Brigadeira, Canoas - RS, 92420-221**

**NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA**  
**D( DMT REFINARIA USINA ) = 3.398,00 KM**  
**CD= 26.939+0,253X3394**  
**CD = 885,62**  
**ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (RIO GRANDE DO SUL) = 7%**  
**CD C/ICMS = R\$ 952,28**

**2 - GRUPO DISBRAL - GOIÁS/GO**  
**Origem 2: GO - Refinaria Grupo Disbral - Via Primária Oito, S/N - Dist. Aparecida de Goiânia - GO, 74993-430**

**NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA**  
**D( DMT REFINARIA USINA ) = 1.726,00 KM**  
**CD= 26.939+0,253X1726**  
**CD = 463,62**  
**ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (GOIÁS) = 12%**  
**CD C/ICMS = R\$ 526,84**

**3 - GRUPO DISBRAL - MATO GROSSO/MT**  
**Origem 3: MT - GRUPO DISBRAL - Rua 4 Quadra Ind 1/8 Lote 17 ao 20 - Distrito Industrial, Barra do Garças - MT, 78605-777**

**NATUREZA DO TRANSPORTE = RODOVIA PAVIMENTADA**  
**D( DMT REFINARIA USINA ) = 2.013,00 KM**  
**CD= 26.939+0,253X2013**  
**CD = 536,23**  
**ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (MT) = 12%**  
**CD C/ICMS = R\$ 609,35**

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).

I - SETEMBRO/2025- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) = 589,906  
I<sub>0</sub> - DEZEMBRO/2014- FGV ( PAVIMENTAÇÃO ) = 276,426  
I - I<sub>0</sub> = 313,48

ORIGEM	CUTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD+R
1 - REFINARIA ALBERTO PASQUALINI (REFAP) - RIO GRANDE DO SUL/RS	R\$ 952,28	R\$ 1.079,93	R\$ 2.032,21
2 - GRUPO DISBRAL - GOIÁS/GO	R\$ 526,84	R\$ 597,46	R\$ 1.124,30
3 - GRUPO DISBRAL - MATO GROSSO/MT	R\$ 609,35	R\$ 691,03	R\$ 1.300,38

CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOTADA

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

CAP 50/70	
<b>1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO MG - SETEMBRO/2025 ( KG ) =	R\$ 3.59313
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (MINAS GERAIS) =	7%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$ 3.86358
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$ 3.863,58
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - MG ( RS/TON) =	R\$ 1.045,65
VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30	
VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30	
<b>BINÔMIO 1 = R\$</b>	<b>4.909,43</b>
<b>2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO CE - SETEMBRO/2025( KG ) =	R\$ 3.28227
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (CEARÁ) =	1,2%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$ 3.72985
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$ 3.729,85
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - CE ( RS/TON) =	R\$ 529,18
VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30	
VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30	
<b>BINÔMIO 2 = R\$</b>	<b>4.259,03</b>
<b>VALOR ADOTADO PELA CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA DENTRE OS BINÔMIOS (AQUISIÇÃO+ TRANSPORTE)</b>	
<b>3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA</b>	
CUSTO DE AQUISIÇÃO BA - SETEMBRO/2025( KG ) =	R\$ 3.70739
ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (BAHIA) =	1,2%
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( KG ) =	R\$ 4.21294
CUSTO DE AQUISIÇÃO C/ ICMS ( TON ) =	R\$ 4.212,94
CUSTO DIRETO DE TRANSPORTE - BA ( RS/TON) =	R\$ 387,44
VER COTAÇÃO - AQUISIÇÃO CM 30	
VER - TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CM 30	
<b>BINÔMIO 3 = R\$</b>	<b>4.600,38</b>

CÓDIGO	CPU 018	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T			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 CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	1,00		R\$ 529,18

OBSERVAÇÕES: i) Para o cálculo dos transportes de materiais betuminosos, a memória de cálculo 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+0,253X D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	CD= ( 26,939+0,299X D) por tonelada
Rodovia em leito natural	CD= ( 26,939+0,412X D) 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 Petrobás ou nas capitais das unidades da

As refinarias mais próximas ao Estado de Pernambuco que possuem preços disponíveis para cimento asfáltico de petróleo CAP 50/70 são:

Refinaria	DISTANCIA À SEDE-CANTEIRO ( LAGOA GRANDE / PE)
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG	1.695,00
2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE	756,00
3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA	525,00

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

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

Origem 1: MG - Refinaria Gabriel Passos (Regap) - Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo Camilo Sul - Betim - MG. CEP: 32669-200

NATUREZA DO TRANSPORTE = **RODOVIA PAVIMENTADA**

D [ DMT REFINARIA USINA ] = **1.695,00** KM

CD= **26,939+0,253X1695**

CD = **455,77**

ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (RIO GRANDE DO SUL) = **7%**

CD C/ICMS = R\$ **490,08**

**2 - REFINARIA LUBNOR -CEARÁ/CE**

Origem 2: CE - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste (LUBNOR) - Av. Leite Barbosa, 625 - Cais do Porto - Fortaleza - CE. CEP: 60180-420

NATUREZA DO TRANSPORTE = **RODOVIA PAVIMENTADA**

D [ DMT REFINARIA USINA ] = **756,00** KM

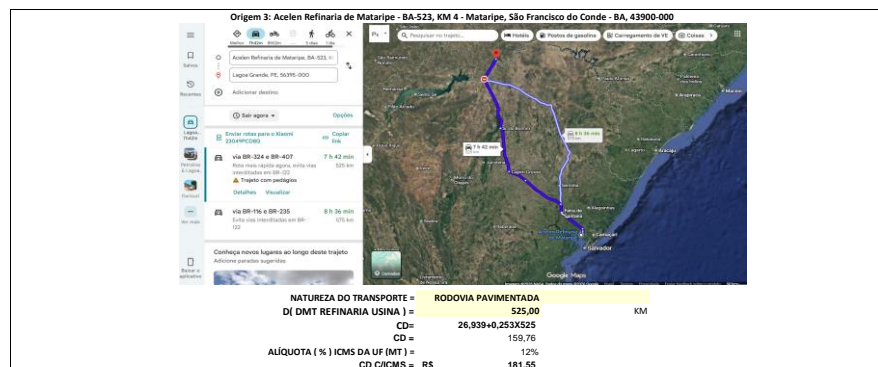
CD= **26,939+0,253X756**

CD = **218,21**

ALÍQUOTA ( % ) ICMS DA UF (GOIÁS) = **12%**

CD C/ICMS = R\$ **247,97**

**3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA**



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).

I - SETEMBRO/2025 - FGV (PAVIMENTAÇÃO) =	589,906
I <sub>0</sub> - DEZEMBRO/2014 - FGV (PAVIMENTAÇÃO) =	276,426
I - I <sub>0</sub> =	313,48

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

ORIGEM	CUTO DIRETO DE TRANSPORTE - CD	VALOR DE REAJUSTAMENTO - R	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO: CD+R
1 - REFINARIA GABRIEL PASSOS ( REGP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 490,08	R\$ 555,77	R\$ 1.045,85
2 - REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	R\$ 247,97	R\$ 281,21	R\$ 529,18
3 - REFINARIA DE MATARIFE - BAHIA/BA	R\$ 181,55	R\$ 205,89	R\$ 387,44

CONDIÇÃO MAIS VANTAJOSA ADOPTADA

REFERÊNCIAS: 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>	
Nome:	Geisiane Maria Duarte
Título:	Engenheira Civil
Matrícula:	18230881
Nome:	Evertton Samuel da Mata Silva
Título:	Engenheiro Civil
Matrícula:	18162304/01
Nome:	Monica Cavalcanti dos Santos
Título:	Engenheira Civil
Matrícula:	3752763
Nome:	Wandellana Tomaz F. da Silva Santana
Título:	Engenheira Civil
Matrícula:	18246834