

QUADRO 14	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50-70
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
X	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50-70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	T

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** *	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50/70, INCLUSIVE ICMS, PIS E COFINS.	1	T	R\$ 5.116,17	R\$ 5.116,17
** ** *	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1	T	R\$ 620,65	R\$ 620,65

TOTAL DE MATERIAL	R\$ 5.736,82
-------------------	--------------

Total Geral da Composição	R\$ 5.736,82
Total Geral da Composição por kg	R\$ 5,73

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 FÓRMULA: $PREÇO REF. = \frac{PREÇO ANP}{1 - (ICMS + PIS + COFINS)}$	
PREÇO DA ANP PARA CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - CEARÁ R\$/KG (DEZEMBRO/2024)	3,88062

ICMS = 20,5%	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	5,116176664
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)	
PREÇO FINAL	5.116,17

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DA BAHIA
DISTÂNCIA DE 787 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 FÓRMULA: $PREÇO REF. = \frac{PREÇO ANP}{1 - (ICMS + PIS + COFINS)}$	
PREÇO DA ANP PARA CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70 - BAHIA R\$/KG (DEZEMBRO/2024)	4,02616

ICMS = 20,5	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	5,308055372
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)	
PREÇO FINAL	5.308,05

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico	km	797,00
Distância - Revestimento Primário	km	-
Distância - Leito Natural	km	-
ICMS	%	20,5%
BDI	%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)	-	270,237
Mês Base	-	DEZEMBRO/2024
Índice de Pavimentação (Mês Base)	-	583,334

PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017

CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE

CUSTO DIRETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Ind. de Reaj.}) / (1 - 20,5\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	620,65

Base do Preço: Sicro 2 - PERNAMBUCO

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO BAHIA

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico	km	787,00
Distância - Revestimento Primário	km	-
Distância - Leito Natural	km	-
ICMS	%	20,5%
BDI	%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)	-	270,237
Mês Base	-	MAIO /2025
Índice de Pavimentação (Mês Base)	-	587,552

ETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Ind. de Reaj.}) / (1 - 18\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	618,21

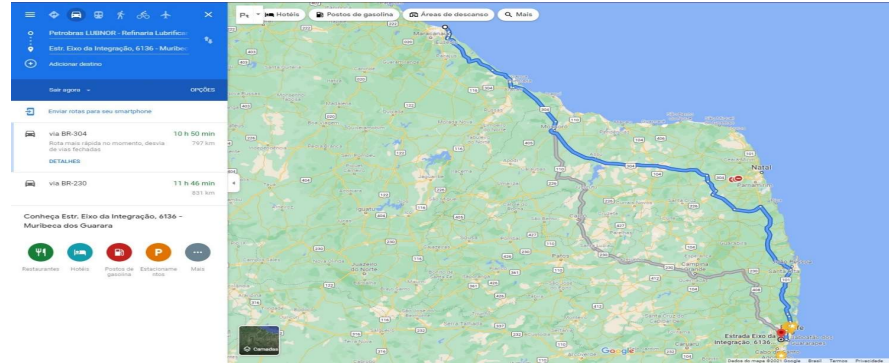
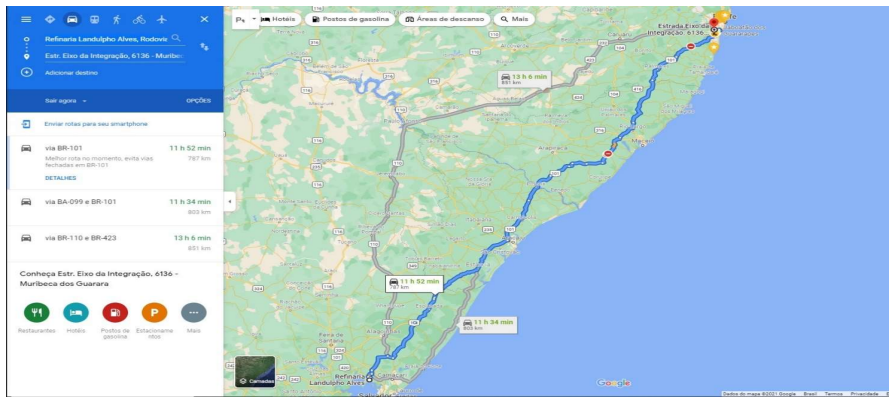


Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Amazonas	4,80300
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Bahia	3,81886
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Ceará	3,78152
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Distrito Federal	3,57283
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Espírito Santo	3,83256
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Goiás	3,92983
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso	4,76730
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso do Sul	3,65136
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Minas Gerais	3,90943
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Pará	3,93746
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Paraná	3,82797
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio de Janeiro	3,69668
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio Grande do Sul	3,88080
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	São Paulo	3,65461
mai/25	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Tocantins	3,72415



QUADRO 13	EMULSSÃO ASFÁLTICA RR-1C
-----------	-------------------------------------

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
X	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	T

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** ** - -	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	1,000	T	R\$ 3.526,20	R\$ 3.526,20
** ** ** - -	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1,000	T	R\$ 579,40	R\$ 579,40

TOTAL DE MATERIAL	R\$ 4.105,60
-------------------	--------------

Total Geral da Composição	R\$ 4.105,60
Total Geral da Composição por kg	R\$ 4,10000

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019
FÓRMULA: $PREÇO REF. = \frac{PREÇO ANP}{1 - (ICMS+PIS+COFINS)}$

PREÇO DA ANP PARA RR-1C CEARÁ R\$/KG (DEZEMBRO/2024)	2,67462775
------------------------------------------------------	------------

--

ICMS = 20,5	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	3,526206658
PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA	
PREÇO FINAL	3526,20

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico	km	797,00
Distância - Revestimento Primário	km	-
Distância - Leito Natural	km	-
ICMS	%	20,5%
BDI	%	-
Índice de Emulsão até (jul/2014)	-	291,568
Mês Base	-	MAIO /2025
Índice de Emulsão (Mês Base)	-	587,552

PORTARIA DNIT 1977 DE 25 DE OUT DE 2017

CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE

CUSTO DIRETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Índ. de Reaj.}) / (1 - 18\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	579,40

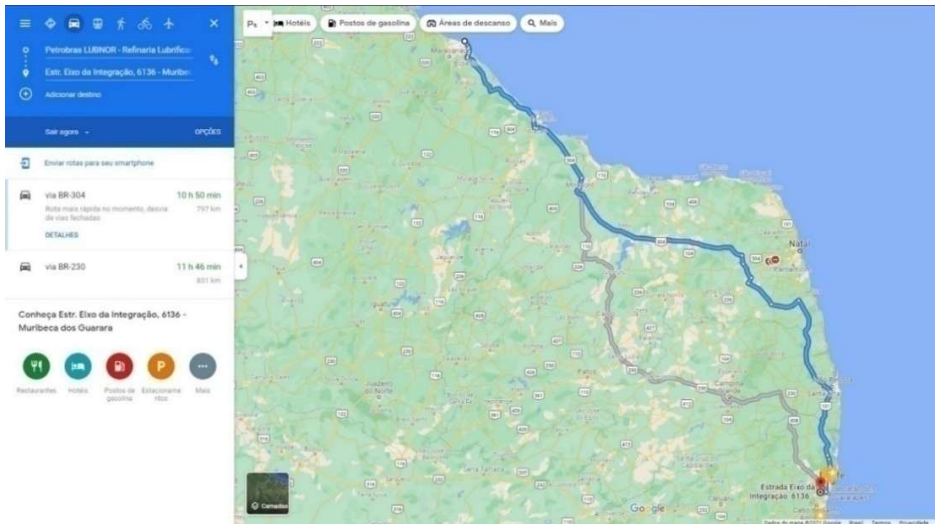


Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Amazonas	3,25329
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Ceará	2,67463
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Goiás	2,90138
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Mato Grosso	4,15713
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Minas Gerais	2,78409
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Pará	3,33775
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Paraná	2,77087
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio de Janeiro	2,66180
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Rio Grande do Sul	2,76375
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	São Paulo	2,82505



QUADRO 01	ASFALTO DILUÍDO CM-30
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	

ÍTEM	SERVIÇO	UNIDADE
X	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	T

MATERIAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UN	PREÇO	CUSTO PARCIAL
** ** * - -	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	1,000	T	R\$ 6.181,08	R\$ 6.181,08
** ** * - -	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1,000	T	R\$ 625,13	R\$ 625,13

TOTAL DE MATERIAL	R\$ 6.806,21
-------------------	--------------

Total Geral da Composição	R\$ 6.806,21
Total Geral da Composição por kg	R\$ 6,80

TRANSPORTE DO MATERIAL ASFÁLTICO VINDO DO CEARÁ
DISTÂNCIA DE 797 KM

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019
FÓRMULA: $PREÇO REF. = PREÇO ANP$
1 - (ICMS + PIS + COFINS)

PREÇO DA ANP PARA CM - 30 CEARÁ R\$/KG (MAIO/2025)	4,688350826
-------------------------------------------------------	-------------

ICMS = 20,50	
PIS = 0,65%	
COFINS = 3,0%	
PREÇO REFERENCIAL =	6,18108217

PREÇO FINAL = PREÇO REFERENCIAL X 1000 (PARA PASSAR PARA TONELADA)	
PREÇO FINAL	6181,08

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CEARÁ

CÁLCULO DO CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO

Custo por tonelada				CONSTANTE
Natureza do Transporte	Revest. Asfáltico	Revest. Primário	Leito Natural	
A QUENTE	0,253	0,299	0,412	26,939

VARIÁVEIS	UNIDADE	VALORES
Distância - Revestimento Asfáltico	km	797,00
Distância - Revestimento Primário	km	-
Distância - Leito Natural	km	-
ICMS	%	20,5%
BDI	%	
Índice de Pavimentação até (jul/2014)	-	270,237
Mês Base	-	MAIO /2025
Índice de Pavimentação (Mês Base)	-	587,552

BASEADA NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO No. 6 DNIT SEDE DE 07/03/2019 CUSTO DE TRANSPORTE POR TONELADA DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE

CUSTO DIRETO TRANSP. REFINARIA ATÉ A USINA	UNIDADE	CUSTO DIRETO
Equação = $((26,939 + 0,253D) * \text{Índ. de Reaj.}) / (1 - 20,5\%)$		
Distância - Revestimento Asfáltico	R\$/t	625,13



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
mai/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Ceará	4,68835
mai/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Espírito Santo	5,01643
mai/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	5,77438
mai/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio Grande do Sul	4,82595

