



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Detalhamento dos Serviços

Data: 20/03/2019



Cod. Serviço
5401

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
jan/19

Descrição do Serviço

ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

MATERIAIS					
Código	Descrição do Material	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
2084	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	1,000	t	R\$ 3.911,17	R\$ 3.911,17
Custos Totais de Materiais					R\$ 3.911,17

SERVIÇOS ASSOCIADOS					
Código	Descrição dos Serviços Associados	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
4167.3	FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Contagem - MG / Novacap) DMT DE 730 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	1,000	Un	R\$ 262,66	R\$ 262,66
Custos Totais					R\$ 262,66

SUMÁRIO					
Custo Direto	Custo Indireto do Serviço	BDI	Pedágio	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 3.911,17	R\$ 262,66	R\$ 454,53	R\$ 18,17	R\$ 916,21	R\$ 5.562,74

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida

Detalhamento dos Serviços

Data: 20/03/2019



Cod. Serviço	Unidade	ICMS	BDI	Prod. Serviço	Data-base
5402	t	Sim	Sim	1	jan/19

Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

MATERIAIS					
Código	Descrição do Material	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
2082	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	1,000	t	R\$ 2.488,31	R\$ 2.488,31
Custos Totais de Materiais					R\$ 2.488,31

SERVIÇOS ASSOCIADOS					
Código	Descrição dos Serviços Associados	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
4167.3	FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Contagem - MG / Novacap) DMT DE 730 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	1,000	Un	R\$ 262,66	R\$ 262,66
Custos Totais					R\$ 262,66

SUMÁRIO					
Custo Direto	Custo Indireto do Serviço	BDI	Pedágio	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 2.488,31	R\$ 262,66	R\$ 299,58	R\$ 18,17	R\$ 603,87	R\$ 3.672,60

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida

Detalhamento dos Serviços

Data: 20/03/2019



Cod. Serviço	Unidade	ICMS	BDI	Prod. Serviço	Data-base
5403	t	Sim	Sim	1	jan/19

Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

MATERIAIS					
Código	Descrição do Material	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
2143	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	1,000	t	R\$ 1.920,69	R\$ 1.920,69
Custos Totais de Materiais					R\$ 1.920,69

SERVIÇOS ASSOCIADOS					
Código	Descrição dos Serviços Associados	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
4167.7	FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Uberlândia-MG / Novacap) DMT DE 420 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	1,000	Un	R\$ 165,32	R\$ 165,32
Custos Totais					R\$ 165,32

SUMÁRIO					
Custo Direto	Custo Indireto do Serviço	BDI	Pedágio	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 1.920,69	R\$ 165,32	R\$ 227,17	R\$ 12,51	R\$ 457,91	R\$ 2.783,60

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Detalhamento dos Serviços

Data: 20/03/2019



Cod. Serviço	Unidade	ICMS	BDI	Prod. Serviço	Data-base
5423	t	Sim	Sim	1	jan/19

Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

MATERIAIS					
Código	Descrição do Material	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
2946	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	1,000	t	R\$ 2.436,26	R\$ 2.436,26
Custos Totais de Materiais					R\$ 2.436,26

SERVIÇOS ASSOCIADOS					
Código	Descrição dos Serviços Associados	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
4167.3	FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Contagem - MG / Novacap) DMT DE 730 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	1,000	Un	R\$ 262,66	R\$ 262,66
Custos Totais					R\$ 262,66

SUMÁRIO					
Custo Direto	Custo Indireto do Serviço	BDI	Pedágio	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 2.436,26	R\$ 262,66	R\$ 293,91	R\$ 18,17	R\$ 592,45	R\$ 3.603,46

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Detalhamento dos Serviços

Data: 20/03/2019



Cod. Serviço
5782

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
jan/19

Descrição do Serviço

CAP Modificado por Polímero - SBS 60/85

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

MATERIAIS					
Código	Descrição do Material	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
2921	CAP Modificado por Polímero - SBS 60/85	1,000	t	R\$ 3.139,36	R\$ 3.139,36
Custos Totais de Materiais					R\$ 3.139,36

SERVIÇOS ASSOCIADOS					
Código	Descrição dos Serviços Associados	Quant.	Unidade	Custo Unit.	Custo Material
4167.4	FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Paulínia - SP / Novacap) DMT DE 900 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	1,000	Un	R\$ 316,05	R\$ 316,05
Custos Totais					R\$ 316,05

SUMÁRIO					
Custo Direto	Custo Indireto do Serviço	BDI	Pedágio	ICMS	Custo Unitário Final
R\$ 3.139,36	R\$ 316,05	R\$ 376,29	R\$ 44,70	R\$ 758,50	R\$ 4.634,90

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL



RESUMO MATERIAL BETUMINOSO

Data-base ANP: jan/19

Desonerado: Não

Descrição Material	Preço Aquisição	Preço Transporte	Pedágio (t)	Alíquota ICMS	ICMS (Aq.+Transp.)	BDI 10,89%	Custo Total
ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	R\$ 3.911,17	R\$ 262,664	R\$ 18,171	18,00%	R\$ 916,21	R\$ 454,53	R\$ 5.562,74
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	R\$ 2.488,31	R\$ 262,664	R\$ 18,171	18,00%	R\$ 603,87	R\$ 299,58	R\$ 3.672,60
EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	R\$ 1.920,69	R\$ 165,321	R\$ 12,514	18,00%	R\$ 457,91	R\$ 227,17	R\$ 2.783,60
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	R\$ 2.436,26	R\$ 262,664	R\$ 18,171	18,00%	R\$ 592,45	R\$ 293,91	R\$ 3.603,46
CAP Modificado por Polímero - SBS 60/85	R\$ 3.139,36	R\$ 316,046	R\$ 44,700	18,00%	R\$ 758,50	R\$ 376,29	R\$ 4.634,90

ESTUDO COMPARATIVO

Descrição Material	Cidade	Preço Aquisição	Preço Transporte	Pedágio (t)	ICMS (%)	ICMS (Aq+Transp)	BDI	Custo Total
ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30	Goiânia - GO	R\$ 0,00	R\$ 96,24	R\$ 3,39	17%	R\$ 19,71	R\$ 10,48	R\$ 0,00
	Contagem - MG	R\$ 3.911,17	R\$ 262,66	R\$ 18,17	18%	R\$ 916,21	R\$ 454,53	R\$ 5.562,74
	Paulínia - SP	R\$ 4.003,44	R\$ 316,05	R\$ 44,70	18%	R\$ 948,18	R\$ 470,39	R\$ 5.782,75
	Duque de Caxias - RJ	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,90	20%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Cuiabá - MT	R\$ 0,00	R\$ 367,86	R\$ 2,85	17%	R\$ 75,34	R\$ 40,06	R\$ 0,00
	Brasília - DF	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 0,00	18%	R\$ 7,86	R\$ 3,90	R\$ 0,00
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	Goiânia - GO	R\$ 0,00	R\$ 96,24	R\$ 3,39	17%	R\$ 19,71	R\$ 10,48	R\$ 0,00
	Contagem - MG	R\$ 2.488,31	R\$ 262,66	R\$ 18,17	18%	R\$ 603,87	R\$ 299,58	R\$ 3.672,60
	Paulínia - SP	R\$ 2.493,00	R\$ 316,05	R\$ 44,70	18%	R\$ 616,62	R\$ 305,91	R\$ 3.776,28
	Duque de Caxias - RJ	R\$ 2.437,92	R\$ 388,27	R\$ 39,90	20%	R\$ 706,55	R\$ 307,77	R\$ 3.880,40
	Cuiabá - MT	R\$ 3.005,58	R\$ 367,86	R\$ 2,85	17%	R\$ 690,94	R\$ 367,37	R\$ 4.434,60
	Brasília - DF	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 0,00	18%	R\$ 7,86	R\$ 3,90	R\$ 0,00
EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	Goiânia - GO	R\$ 0,00	R\$ 96,24	R\$ 3,39	17%	R\$ 19,71	R\$ 10,48	R\$ 0,00
	Uberlândia - MG	R\$ 1.920,69	R\$ 165,32	R\$ 12,51	18%	R\$ 457,91	R\$ 227,17	R\$ 2.783,60
	Paulínia - SP	R\$ 1.866,24	R\$ 316,05	R\$ 44,70	18%	R\$ 479,04	R\$ 237,65	R\$ 2.943,67
	Rio de Janeiro - RJ	R\$ 0,00	R\$ 403,03	R\$ 39,90	20%	R\$ 100,76	R\$ 43,89	R\$ 0,00
	Barra do Garças - MT	R\$ 2.360,47	R\$ 210,85	R\$ 1,97	17%	R\$ 526,66	R\$ 280,02	R\$ 3.379,97
	Brasília - DF	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 0,00	18%	R\$ 7,86	R\$ 3,90	R\$ 0,00
CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	Goiânia - GO	R\$ 2.699,77	R\$ 96,24	R\$ 3,39	17%	R\$ 572,68	R\$ 304,49	R\$ 3.676,55
	Contagem - MG	R\$ 2.436,26	R\$ 262,66	R\$ 18,17	18%	R\$ 592,45	R\$ 293,91	R\$ 3.603,46
	Paulínia - SP	R\$ 2.603,29	R\$ 316,05	R\$ 44,70	18%	R\$ 640,83	R\$ 317,92	R\$ 3.922,78
	Duque de Caxias - RJ	R\$ 2.428,62	R\$ 388,27	R\$ 39,90	20%	R\$ 704,22	R\$ 306,76	R\$ 3.867,76
	Cuiabá - MT	R\$ 2.810,99	R\$ 367,86	R\$ 2,85	17%	R\$ 651,09	R\$ 346,18	R\$ 4.178,97
	Brasília - DF	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 0,00	18%	R\$ 7,86	R\$ 3,90	R\$ 0,00
CAP Modificado por Polímero - SBS 60/85	Goiânia - GO	R\$ 0,00	R\$ 96,24	R\$ 3,39	17%	R\$ 19,71	R\$ 10,48	R\$ 0,00
	Uberlândia - MG	R\$ 0,00	R\$ 165,32	R\$ 12,51	18%	R\$ 36,29	R\$ 18,00	R\$ 0,00
	Paulínia - SP	R\$ 3.139,36	R\$ 316,05	R\$ 44,70	18%	R\$ 758,50	R\$ 376,29	R\$ 4.634,90
	Rio de Janeiro - RJ	R\$ 0,00	R\$ 403,03	R\$ 39,90	20%	R\$ 100,76	R\$ 43,89	R\$ 0,00
	Barra do Garças - MT	R\$ 0,00	R\$ 210,85	R\$ 1,97	17%	R\$ 43,19	R\$ 22,96	R\$ 0,00
	Brasília - DF	R\$ 0,00	R\$ 35,79	R\$ 0,00	18%	R\$ 7,86	R\$ 3,90	R\$ 0,00

Data-base ANP: jan/19

Mês Pesquisa: jan/19

Índice Mês-base**: 270,237

Índice Reajuste: 335,406

CÁLCULO DO TRANSPORTE

Código	Cidade	Origem dos Preços	UF	Distância (km)	Transporte		
					Custo Direto*	Valor Reajuste	Valor Transporte
4167.1	Goiânia - GO	Capital do Estado	Goiás	200	R\$ 77,54	R\$ 18,699	R\$ 96,24
4167.2	Cuiabá - MT	Capital do Estado	Mato Grosso	1065	R\$ 296,38	R\$ 71,474	R\$ 367,86
4167.3	Contagem - MG	REGAP	Minas Gerais	730	R\$ 211,63	R\$ 51,035	R\$ 262,66
4167.4	Paulínia - SP	REPLAN	São Paulo	900	R\$ 254,64	R\$ 61,407	R\$ 316,05
4167.5	Duque de Caxias - RJ	REDUC	Rio de Janeiro	1130	R\$ 312,83	R\$ 75,440	R\$ 388,27
4167.6	Goiânia - GO	DISBRAL - Aparecida de GO	Goiás	215	R\$ 81,33	R\$ 19,614	R\$ 100,95
4167.7	Uberlândia - MG	BETUNEL	Minas Gerais	420	R\$ 133,20	R\$ 32,122	R\$ 165,32
4167.8	Paulínia - SP	NTA	São Paulo	905	R\$ 255,90	R\$ 61,713	R\$ 317,62
4167.9	Rio de Janeiro - RJ	BETUNEL	Rio de Janeiro	1177	R\$ 324,72	R\$ 78,308	R\$ 403,03
4167.10	Barra do Garças - MT	ARAPETRO	Mato Grosso	565	R\$ 169,88	R\$ 40,968	R\$ 210,85
4167.11	Brasília - DF	CENTRO-OESTE ASFALTOS	Distrito Federal	7,5	R\$ 28,84	R\$ 6,954	R\$ 35,79

Equação Tarifária

Portaria DNIT Nº 1078 de 11/08/2015

Custo Direto* = 26,939 + (0,253 x Dist.)

Equação de Reajuste**

Instrução de Serviço nº 03/2017, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 092, de 16 de Maio de 2017

Notas:

* Rodovia com pavimento asfáltico

** Equação tarifária - Data-base: jul/2014

Obs.: Distâncias das Refinarias, Bases de Distribuição ou Capital do Estado à Novacap



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

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
jan/19	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Goiás	-
jan/19	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	-
jan/19	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	3,91117
jan/19	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Rio de Janeiro	-
jan/19	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	São Paulo	4,00344
jan/19	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60-85-E	Goiás	-
jan/19	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60-85-E	Mato Grosso	-
jan/19	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60-85-E	Minas Gerais	-
jan/19	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60-85-E	Rio de Janeiro	-
jan/19	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60-85-E	São Paulo	3,13936
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	Goiás	2,69977
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	Mato Grosso	2,81099
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	Minas Gerais	2,43626
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	Rio de Janeiro	2,42862
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-30-45	São Paulo	2,60329
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Goiás	-
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Mato Grosso	3,00558
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Minas Gerais	2,48831
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Rio de Janeiro	2,43792
jan/19	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	São Paulo	2,49300
jan/19	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Goiás	-
jan/19	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	2,36047
jan/19	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Minas Gerais	1,92069
jan/19	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio de Janeiro	-
jan/19	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	São Paulo	1,86624