

ESTUDO COMPARATIVO

Data-base ANP: mai/21

Mês da Pesquisa: mai/21

| 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\$ 4.895,22 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 1.026,63 | R\$ 545,85 | R\$ 6.586,90 |
| | Contagem - MG | R\$ 4.780,63 | R\$ 319,74 | R\$ 18,17 | 18% | R\$ 1.119,59 | R\$ 555,43 | R\$ 6.793,57 |
| | Paulínia - SP | R\$ 5.010,38 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 1.184,29 | R\$ 587,53 | R\$ 7.212,94 |
| | Duque de Caxias - RJ | R\$ 0,00 | R\$ 472,64 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 118,16 | R\$ 51,47 | R\$ 0,00 |
| | Cuiabá - MT | R\$ 5.397,25 | R\$ 447,80 | R\$ 3,00 | 17% | R\$ 1.197,18 | R\$ 636,53 | R\$ 7.681,75 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 | Goiânia - GO | R\$ 3.508,25 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 742,55 | R\$ 394,81 | R\$ 4.764,82 |
| | Contagem - MG | R\$ 3.307,81 | R\$ 319,74 | R\$ 18,17 | 18% | R\$ 796,29 | R\$ 395,04 | R\$ 4.837,06 |
| | Paulínia - SP | R\$ 3.541,98 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 861,96 | R\$ 427,62 | R\$ 5.262,30 |
| | Duque de Caxias - RJ | R\$ 3.244,80 | R\$ 472,64 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 929,36 | R\$ 404,83 | R\$ 5.091,54 |
| | Cuiabá - MT | R\$ 3.920,86 | R\$ 447,80 | R\$ 3,00 | 17% | R\$ 894,79 | R\$ 475,75 | R\$ 5.742,19 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C | Goiânia - GO | R\$ 0,00 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 23,99 | R\$ 12,76 | R\$ 0,00 |
| | Uberlândia - MG | R\$ 2.487,92 | R\$ 201,25 | R\$ 12,17 | 18% | R\$ 590,31 | R\$ 292,85 | R\$ 3.584,50 |
| | Paulínia - SP | R\$ 2.673,76 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 671,37 | R\$ 333,07 | R\$ 4.108,95 |
| | Rio de Janeiro - RJ | R\$ 0,00 | R\$ 490,61 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 122,65 | R\$ 53,43 | R\$ 0,00 |
| | Barra do Garças - MT | R\$ 2.453,24 | R\$ 256,67 | R\$ 1,24 | 17% | R\$ 555,04 | R\$ 295,11 | R\$ 3.561,31 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45 | Goiânia - GO | R\$ 3.317,86 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 703,56 | R\$ 374,07 | R\$ 4.514,70 |
| | Contagem - MG | R\$ 3.364,76 | R\$ 319,74 | R\$ 18,17 | 18% | R\$ 808,79 | R\$ 401,24 | R\$ 4.912,72 |
| | Paulínia - SP | R\$ 3.577,93 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 869,85 | R\$ 431,53 | R\$ 5.310,06 |
| | Duque de Caxias - RJ | R\$ 3.168,65 | R\$ 472,64 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 910,32 | R\$ 396,54 | R\$ 4.988,06 |
| | Cuiabá - MT | R\$ 3.659,86 | R\$ 447,80 | R\$ 3,00 | 17% | R\$ 841,33 | R\$ 447,32 | R\$ 5.399,31 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85 | Goiânia - GO | R\$ 0,00 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 23,99 | R\$ 12,76 | R\$ 0,00 |
| | Uberlândia - MG | R\$ 0,00 | R\$ 201,25 | R\$ 12,17 | 18% | R\$ 44,18 | R\$ 21,92 | R\$ 0,00 |
| | Paulínia - SP | R\$ 4.295,63 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 1.027,39 | R\$ 509,69 | R\$ 6.263,46 |
| | Rio de Janeiro - RJ | R\$ 0,00 | R\$ 490,61 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 122,65 | R\$ 53,43 | R\$ 0,00 |
| | Barra do Garças - MT | R\$ 0,00 | R\$ 256,67 | R\$ 1,24 | 17% | R\$ 52,57 | R\$ 27,95 | R\$ 0,00 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | Goiânia - GO | R\$ 0,00 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 23,99 | R\$ 12,76 | R\$ 0,00 |
| | Uberlândia - MG | R\$ 3.040,98 | R\$ 201,25 | R\$ 12,17 | 18% | R\$ 711,71 | R\$ 353,08 | R\$ 4.319,18 |
| | Paulínia - SP | R\$ 3.107,27 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 766,54 | R\$ 380,28 | R\$ 4.684,83 |
| | Rio de Janeiro - RJ | R\$ 0,00 | R\$ 490,61 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 122,65 | R\$ 53,43 | R\$ 0,00 |
| | Barra do Garças - MT | R\$ 3.252,65 | R\$ 256,67 | R\$ 1,24 | 17% | R\$ 718,78 | R\$ 382,17 | R\$ 4.611,51 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | Goiânia - GO | R\$ 0,00 | R\$ 117,15 | R\$ 2,06 | 17% | R\$ 23,99 | R\$ 12,76 | R\$ 0,00 |
| | Uberlândia - MG | R\$ 2.476,69 | R\$ 201,25 | R\$ 12,17 | 18% | R\$ 587,84 | R\$ 291,63 | R\$ 3.569,58 |
| | Paulínia - SP | R\$ 0,00 | R\$ 384,73 | R\$ 46,02 | 18% | R\$ 84,45 | R\$ 41,90 | R\$ 0,00 |
| | Rio de Janeiro - RJ | R\$ 0,00 | R\$ 490,61 | R\$ 39,90 | 20% | R\$ 122,65 | R\$ 53,43 | R\$ 0,00 |
| | Barra do Garças - MT | R\$ 2.570,14 | R\$ 256,67 | R\$ 1,24 | 17% | R\$ 578,99 | R\$ 307,84 | R\$ 3.714,88 |
| | Brasília - DF | R\$ 0,00 | R\$ 43,57 | R\$ 0,00 | 18% | R\$ 9,56 | R\$ 4,74 | R\$ 0,00 |

RESUMO MATERIAL BETUMINOSO

Data-base ANP: mai/21

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\$ 4.895,22 | R\$ 117,151 | R\$ 2,057 | 17,00% | R\$ 1.026,63 | R\$ 545,85 | R\$ 6.586,90 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 | R\$ 3.508,25 | R\$ 117,151 | R\$ 2,057 | 17,00% | R\$ 742,55 | R\$ 394,81 | R\$ 4.764,82 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C | R\$ 2.453,24 | R\$ 256,673 | R\$ 1,243 | 17,00% | R\$ 555,04 | R\$ 295,11 | R\$ 3.561,31 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45 | R\$ 3.317,86 | R\$ 117,151 | R\$ 2,057 | 17,00% | R\$ 703,56 | R\$ 374,07 | R\$ 4.514,70 |
| CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85 | R\$ 4.295,63 | R\$ 384,726 | R\$ 46,021 | 18,00% | R\$ 1.027,39 | R\$ 509,69 | R\$ 6.263,46 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | R\$ 3.040,98 | R\$ 201,25 | R\$ 12,171 | 18,00% | R\$ 711,71 | R\$ 353,08 | R\$ 4.319,18 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | R\$ 2.476,69 | R\$ 201,25 | R\$ 12,171 | 18,00% | R\$ 587,84 | R\$ 291,63 | R\$ 3.569,58 |

Obs 1: Estimativas conforme Decisão nº 3751/2014 do Tribunal de Contas do Distrito Federal - TCDF

Obs 2: As estimativas apresentadas poderão sofrer alteração em seus custo total, uma vez que a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis notifica que as informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitas a reproprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018 (Nota 2, planilha preço-asfalto-uf-2013-2021 - <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>)



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Data: 30/06/2021

Detalhamento dos Serviços

Cod. Serviço
5401

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
mai/21



Descrição do Serviço

ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30

Desonerado: Não

ICMS 17,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------------|----------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2084 | ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 | 1,000 | t | R\$ 4.895,22 | R\$ 4.895,22 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 4.895,22 |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS | | | | | |
|---------------------|--|--------|---------|-------------|----------------|
| Código | Descrição dos Serviços Associados | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.1 | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Goiânia-GO / Novacap) DMT DE 200 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000 | Un | R\$ 117,15 | R\$ 117,15 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 117,15 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|----------|--------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 4.895,22 | R\$ 117,15 | R\$ 545,85 | R\$ 2,06 | R\$ 1.026,63 | R\$ 6.586,90 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Detalhamento dos Serviços

Data: 30/06/2021

Cod. Serviço
5402

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
mai/21



Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70

Desonerado: Não

ICMS 17,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2082 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 | 1,000 | t | R\$ 3.508,25 | R\$ 3.508,25 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 3.508,25 |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS | | | | | |
|---------------------|--|--------|---------|-------------|----------------|
| Código | Descrição dos Serviços Associados | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.1 | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Goiânia-GO / Novacap) DMT DE 200 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000 | Un | R\$ 117,15 | R\$ 117,15 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 117,15 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.508,25 | R\$ 117,15 | R\$ 394,81 | R\$ 2,06 | R\$ 742,55 | R\$ 4.764,82 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida

Detalhamento dos Serviços

Cod. Serviço 5403 **Unidade** t **ICMS** Sim **BDI** Sim **Prod. Serviço** 1 **Data-base** mai/21



Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C

Desonerado: Não

ICMS 17,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|---------|--------------|---------------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2143 | EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C | 1,000 | t | R\$ 2.453,24 | R\$ 2.453,24 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 2.453,24 |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS | | | | | |
|----------------------|--|--------|---------|-------------|-------------------|
| Código | Descrição dos Serviços Associados | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.10 | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Barra do Garças - MT / Novacap) DMT DE 565 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000 | Un | R\$ 256,67 | R\$ 256,67 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 256,67 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 2.453,24 | R\$ 256,67 | R\$ 295,11 | R\$ 1,24 | R\$ 555,04 | R\$ 3.561,31 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Detalhamento dos Serviços

Data: 30/06/2021



Cod. Serviço
5423

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
mai/21

Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45

Desonerado: Não

ICMS 17,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2946 | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45 | 1,000 | t | R\$ 3.317,86 | R\$ 3.317,86 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 3.317,86 |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS | | | | | |
|---------------------|--|--------|---------|-------------|----------------|
| Código | Descrição dos Serviços Associados | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.1 | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Goiânia-GO / Novacap) DMT DE 200 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000 | Un | R\$ 117,15 | R\$ 117,15 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 117,15 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.317,86 | R\$ 117,15 | R\$ 374,07 | R\$ 2,06 | R\$ 703,56 | R\$ 4.514,70 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida

Detalhamento dos Serviços

Data: 30/06/2021



| | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------|------------|----------------------|------------------|
| Cod. Serviço | Unidade | ICMS | BDI | Prod. Serviço | Data-base |
| 5782 | t | Sim | Sim | 1 | mai/21 |

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\$ 4.295,63 | R\$ 4.295,63 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 4.295,63 |

| 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\$ 384,73 | R\$ 384,73 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 384,73 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|-----------|-------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 4.295,63 | R\$ 384,73 | R\$ 509,69 | R\$ 46,02 | ##### | R\$ 6.263,46 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Data: 30/06/2021

Detalhamento dos Serviços



Cod. Serviço
5779

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
mai/21

Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2995 | EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | 1,000 | t | R\$ 3.040,98 | R\$ 3.040,98 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 3.040,98 |

| 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\$ 201,25 | R\$ 201,25 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 201,25 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|-----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.040,98 | R\$ 201,25 | R\$ 353,08 | R\$ 12,17 | R\$ 711,71 | R\$ 4.319,18 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida



NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Data: 30/06/2021

Detalhamento dos Serviços



Cod. Serviço
5780

Unidade
t

ICMS
Sim

BDI
Sim

Prod. Serviço
1

Data-base
mai/21

Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO

Desonerado: Não

ICMS 18,00%

| MATERIAIS | | | | | |
|----------------------------|--|--------|---------|--------------|----------------|
| Código | Descrição do Material | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 2996 | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | 1,000 | t | R\$ 2.476,69 | R\$ 2.476,69 |
| Custos Totais de Materiais | | | | | R\$ 2.476,69 |

| 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\$ 201,25 | R\$ 201,25 |
| Custos Totais | | | | | R\$ 201,25 |

| SUMÁRIO | | | | | |
|--------------|---------------------------|------------|-----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI | Pedágio | ICMS | Custo Unitário Final |
| R\$ 2.476,69 | R\$ 201,25 | R\$ 291,63 | R\$ 12,17 | R\$ 587,84 | R\$ 3.569,58 |

Critério de Medição: Medido pela tonelada efetivamente fornecida

Data-base ANP: mai/21

Mês Pesquisa: mai/21

Índice Mês-base**: 270,237

Índice Reajuste: 408,293

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\$ 39,612 | R\$ 117,15 |
| 4167.2 | Cuiabá - MT | Capital do Estado | Mato Grosso | 1065 | R\$ 296,38 | R\$ 151,414 | R\$ 447,80 |
| 4167.3 | Contagem - MG | REGAP | Minas Gerais | 730 | R\$ 211,63 | R\$ 108,115 | R\$ 319,74 |
| 4167.4 | Paulínia - SP | REPLAN | São Paulo | 900 | R\$ 254,64 | R\$ 130,087 | R\$ 384,73 |
| 4167.5 | Duque de Caxias - RJ | REDUC | Rio de Janeiro | 1130 | R\$ 312,83 | R\$ 159,815 | R\$ 472,64 |
| 4167.6 | Goiânia - GO | DISBRAL - Aparecida de GO | Goiás | 215 | R\$ 81,33 | R\$ 41,551 | R\$ 122,89 |
| 4167.7 | Uberlândia - MG | BETUNEL | Minas Gerais | 420 | R\$ 133,20 | R\$ 68,047 | R\$ 201,25 |
| 4167.8 | Paulínia - SP | NTA | São Paulo | 905 | R\$ 255,90 | R\$ 130,734 | R\$ 386,64 |
| 4167.9 | Rio de Janeiro - RJ | BETUNEL | Rio de Janeiro | 1177 | R\$ 324,72 | R\$ 165,890 | R\$ 490,61 |
| 4167.10 | Barra do Garças - MT | ARAPETRO | Mato Grosso | 565 | R\$ 169,88 | R\$ 86,789 | R\$ 256,67 |
| 4167.11 | Brasília - DF | CENTRO-OESTE ASFALTOS | Distrito Federal | 7,5 | R\$ 28,84 | R\$ 14,732 | R\$ 43,57 |

Equação Tarifária

Portaria DNIT Nº 1977 de 25/10/2017

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

Nota: Os valores referentes aos pedágios foram obtidos dos sites: qualp (<https://qualp.com.br/>) e rotas brasil (<http://rotasbrasil.com.br/>)

NOTA 1

A Seção de Acompanhamento de Preços e Normas Técnicas – SEAP em atendimento as Decisões Ordinárias 3.751/2014 e 932/2015 do Tribunal de Contas do Distrito Federal - TCDF, vem adotando como referencia os preços divulgados pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP (<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>) para os produtos betuminosos: Asfalto Diluído CM-30, CAP modificado por polímero 60/85-E (SBS 60/85), Cimento Asfáltico CAP 30/45, Cimento Asfáltico CAP 50/70, Emulsão Asfáltica para Serviço de Imprimação (EAI), Emulsões Asf. Mod. Por Polímeros RC1C-E e Emulsão Asfáltica RR-2C, bem como a metodologia preconizada pela Portaria nº 1977/2017 do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT para estabelecimento das composições referentes a esses insumos.

Ressaltamos, ainda, que os dados referentes ao ICMS utilizados nas composições supracitadas são os publicados na Tabela ICMS 2019 (fls. 14 e 15) das Notas do SINAPI para o mês de JANEIRO de 2021 (vide a seguir).

para a localidade tem legenda AS (Atribuído São Paulo). O arquivo Excel "SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_..." contém:

- Planilha Rel_Analítico com campo adicional "% Insumo AS" (coluna AD) com a informação da participação do preço dos insumos AS no custo total da composição;
- Nova planilha "Incidência_AS" com as composições que tenham pelo menos um insumo com legenda AS, com uso direto ou indireto na respectiva composição, apresentando entre outras informações o "Coeficiente Ajustado" acumulado para cada insumo AS e o percentual de participação do "Custo do Insumo" no "Custo da Composição".

Essas informações devem contribuir para verificação da relevância dos custos com Atribuição São Paulo e para a decisão, pelo usuário, da adoção desses preços de insumos nas composições de serviço em orçamentos.

Dúvidas devem ser enviadas para gepad03@caixa.gov.br

Nota 06/2019 nº 01 – Preço dos insumos asfálticos

Os preços dos insumos asfálticos (41899, 41900, 41901, 41903, 41904 e 41905) publicados no Sinapi são obtidos desde abril/2015 na página da *internet* da Agência Nacional de Petróleo (ANP). A política de preços dos derivados de petróleo, em vigor, tem gerado questionamento em relação a esses preços publicados no Sinapi. A Caixa esclarece que está limitada à informação disponibilizada pela ANP, **a qual apresenta defasagem de dois meses em relação ao mês de referência** indicado no relatório do Sinapi.

Diante dessa conjuntura, sugere-se aos usuários das referências do Sinapi que utilizam os preços de insumos asfálticos ou composições de serviços que adotam esses preços, verificar a atualidade desses para adoção em seu orçamento, observando o estabelecido no Decreto 7.983/2013, Art. 6º:

"Em caso de inviabilidade da definição dos custos conforme o disposto nos arts. 3º, 4º e 5º, a estimativa de custo global poderá ser apurada por meio da utilização de dados contidos em tabela de referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituído para o setor ou em pesquisa de mercado".

Nos valores obtidos na ANP, para a publicação da referência de preço dos insumos asfálticos nos relatórios do Sinapi, são acrescidos o ICMS com as respectivas alíquotas pesquisadas pela Caixa, consideradas as alíquotas do ICMS + Adicional de Fundo de Erradicação da Pobreza, se houver, em vigor a partir de Janeiro/2019:

| ICMS 2019 – Conforme Legislação Estadual (ICMS + Adicional de Erradicação da Pobreza) – a partir de 01/01/2019 | |
|---|--------------|
| UF | Alíquota (%) |
| Acre | 17 |
| Alagoas | 18 |
| Amapá | 18 |

| | |
|---------------------|------|
| Amazonas | 18 |
| Bahia | 20 |
| Ceará | 18 |
| Distrito Federal | 18 |
| Espírito Santo | 17 |
| Goiás | 17 |
| Maranhão | 18 |
| Mato Grosso | 17 |
| Mato Grosso do Sul | 17 |
| Minas Gerais | 18 |
| Pará | 17 |
| Paraíba | 18 |
| Paraná | 18 |
| Pernambuco | 18 |
| Piauí | 17 |
| Rio de Janeiro | 20 |
| Rio Grande do Norte | 18 |
| Rio Grande do Sul | 18 |
| Rondônia | 17,5 |
| Roraima | 17 |
| Santa Catarina | 17 |
| São Paulo | 18 |
| Sergipe | 18 |
| Tocantins | 18 |

Obs: Cálculo para a inclusão do ICMS = preço ANP / (1-(aliquota/100))

Dúvidas podem ser encaminhadas para gepad02@caixa.gov.br.

Nota 01/2019 nº 01 – Cadastro para receber notícias do Sinapi

A equipe que mantém e desenvolve o Sinapi informa que já iniciou um novo ciclo de revisão de insumos e de aferição de composições de serviços e que tem muito interesse em enviar informações diretamente aos usuários das Referências e Documentação Técnica do Sinapi, quanto à divulgação realizada em www.caixa.gov.br/Sinapi, como a publicação de nova referência de preços de insumos e custos de composições de serviços, a republicação de relatórios, erratas, consultas públicas ou novidades relacionadas ao Sinapi.

Se for de seu interesse, é necessário que sejam enviadas as seguintes informações para gepad03@caixa.gov.br: