



**NOVACAP**  
COMPANHIA URBANIZADORA DA  
NOVA CAPITAL DO BRASIL

Data: 17/03/2026



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

**ESTUDO COMPARATIVO**

Data-base ANP: jan/26

Mês da Pesquisa: jan/26

| 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\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 39,92        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Contagem - MG        | R\$ 0,00        | R\$ 464,52       | R\$ 36,17   | 20%      | R\$ 116,13       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 0,00        | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 139,73       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Duque de Caxias - RJ | R\$ 0,00        | R\$ 686,66       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 193,67       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Cuiabá - MT          | R\$ 0,00        | R\$ 650,56       | R\$ 6,92    | 19%      | R\$ 152,60       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Brasília - DF        | R\$ 7.638,13    | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 1.925,36     | R\$ 0,00 | R\$ 9.626,78 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70    | Goiânia - GO         | R\$ 3.278,07    | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 808,85       | R\$ 0,00 | R\$ 4.262,61 |
|  | Contagem - MG        | R\$ 3.114,55    | R\$ 464,52       | R\$ 36,17   | 20%      | R\$ 894,77       | R\$ 0,00 | R\$ 4.510,02 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 3.235,85    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 948,69       | R\$ 0,00 | R\$ 4.803,98 |
|  | Duque de Caxias - RJ | R\$ 3.265,80    | R\$ 686,66       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 1.114,80     | R\$ 0,00 | R\$ 5.133,98 |
|  | Cuiabá - MT          | R\$ 4.004,41    | R\$ 650,56       | R\$ 6,92    | 19%      | R\$ 1.091,91     | R\$ 0,00 | R\$ 5.753,79 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 3.069,52    | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 783,20       | R\$ 0,00 | R\$ 3.916,02 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C                    | Goiânia - GO         | R\$ 0,00        | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 39,92        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Uberlândia - MG      | R\$ 2.582,43    | R\$ 292,37       | R\$ 13,41   | 20%      | R\$ 718,70       | R\$ 0,00 | R\$ 3.606,92 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 2.673,21    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 808,04       | R\$ 0,00 | R\$ 4.100,69 |
|  | Rio de Janeiro - RJ  | R\$ 0,00        | R\$ 712,76       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 201,03       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Barra do Garças - MT | R\$ 3.436,83    | R\$ 372,89       | R\$ 2,74    | 19%      | R\$ 893,64       | R\$ 0,00 | R\$ 4.706,10 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 0,00        | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 15,82        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45    | Goiânia - GO         | R\$ 3.385,94    | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 834,15       | R\$ 0,00 | R\$ 4.395,77 |
|  | Contagem - MG        | R\$ 3.340,77    | R\$ 464,52       | R\$ 36,17   | 20%      | R\$ 951,32       | R\$ 0,00 | R\$ 4.792,79 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 3.130,55    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 922,37       | R\$ 0,00 | R\$ 4.672,36 |
|  | Duque de Caxias - RJ | R\$ 3.393,98    | R\$ 686,66       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 1.150,95     | R\$ 0,00 | R\$ 5.298,31 |
|  | Cuiabá - MT          | R\$ 4.027,57    | R\$ 650,56       | R\$ 6,92    | 19%      | R\$ 1.097,34     | R\$ 0,00 | R\$ 5.782,38 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 0,00        | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 15,82        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
| CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85      | Goiânia - GO         | R\$ 3.952,49    | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 967,05       | R\$ 0,00 | R\$ 5.095,22 |
|  | Uberlândia - MG      | R\$ 4.035,60    | R\$ 292,37       | R\$ 13,41   | 20%      | R\$ 1.081,99     | R\$ 0,00 | R\$ 5.423,38 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 3.987,97    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 1.136,72     | R\$ 0,00 | R\$ 5.744,13 |
|  | Rio de Janeiro - RJ  | R\$ 0,00        | R\$ 712,76       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 201,03       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Barra do Garças - MT | R\$ 4.876,96    | R\$ 372,89       | R\$ 2,74    | 19%      | R\$ 1.231,45     | R\$ 0,00 | R\$ 6.484,04 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 0,00        | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 15,82        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E  | Goiânia - GO         | R\$ 3.189,92    | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 788,18       | R\$ 0,00 | R\$ 4.153,78 |
|  | Uberlândia - MG      | R\$ 3.343,70    | R\$ 292,37       | R\$ 13,41   | 20%      | R\$ 909,02       | R\$ 0,00 | R\$ 4.558,50 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 3.438,31    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 999,31       | R\$ 0,00 | R\$ 5.057,05 |
|  | Rio de Janeiro - RJ  | R\$ 0,00        | R\$ 712,76       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 201,03       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Barra do Garças - MT | R\$ 3.593,55    | R\$ 372,89       | R\$ 2,74    | 19%      | R\$ 930,40       | R\$ 0,00 | R\$ 4.899,58 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 0,00        | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 15,82        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | Goiânia - GO         | R\$ 0,00        | R\$ 170,20       | R\$ 5,49    | 19%      | R\$ 39,92        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Uberlândia - MG      | R\$ 1.961,60    | R\$ 292,37       | R\$ 13,41   | 20%      | R\$ 563,49       | R\$ 0,00 | R\$ 2.830,88 |
|  | Paulínia - SP        | R\$ 2.425,78    | R\$ 558,93       | R\$ 60,51   | 20%      | R\$ 746,18       | R\$ 0,00 | R\$ 3.791,39 |
|  | Rio de Janeiro - RJ  | R\$ 0,00        | R\$ 712,76       | R\$ 66,73   | 22%      | R\$ 201,03       | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |
|  | Barra do Garças - MT | R\$ 2.480,97    | R\$ 372,89       | R\$ 2,74    | 19%      | R\$ 669,42       | R\$ 0,00 | R\$ 3.526,03 |
|  | Brasília - DF        | R\$ 0,00        | R\$ 63,30        | R\$ 0,00    | 20%      | R\$ 15,82        | R\$ 0,00 | R\$ 0,00     |

**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/26

| Descrição Material                           | Preço Aquisição | Preço Transporte | Pedágio (t) | Alíquota ICMS | ICMS (Aq.+Transp.) | BDI 0,00% | Custo Total  |
|--|-----------------|------------------|-------------|---------------|--------------------|-----------|--------------|
| ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30          | R\$ 7.638,13    | R\$ 63,296       | R\$ 0,000   | 20,00%        | R\$ 1.925,36       | R\$ 0,00  | R\$ 9.626,78 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70    | R\$ 3.069,52    | R\$ 63,296       | R\$ 0,000   | 20,00%        | R\$ 783,20         | R\$ 0,00  | R\$ 3.916,02 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C                    | R\$ 2.582,43    | R\$ 292,370      | R\$ 13,414  | 20,00%        | R\$ 718,70         | R\$ 0,00  | R\$ 3.606,92 |
| CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45    | R\$ 3.385,94    | R\$ 170,197      | R\$ 5,486   | 19,00%        | R\$ 834,15         | R\$ 0,00  | R\$ 4.395,77 |
| CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85      | R\$ 3.952,49    | R\$ 170,197      | R\$ 5,486   | 19,00%        | R\$ 967,05         | R\$ 0,00  | R\$ 5.095,22 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E  | R\$ 3.189,92    | R\$ 170,20       | R\$ 5,486   | 19,00%        | R\$ 788,18         | R\$ 0,00  | R\$ 4.153,78 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | R\$ 1.961,60    | R\$ 292,37       | R\$ 13,414  | 20,00%        | R\$ 563,49         | R\$ 0,00  | R\$ 2.830,88 |

**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: 17/03/2026

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5401

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30

ICMS 20,00%

| MATERIAIS                  |                                     |        |         |              |                |
|----------------------------|-------------------------------------|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material               | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2084                       | ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - CM-30 | 1,000  | t       | R\$ 7.638,13 | R\$ 7.638,13   |
| Custos Totais de Materiais |                                     |        |         |              | R\$ 7.638,13   |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS |   |        |         |             |                |
|---------------------|---|--------|---------|-------------|----------------|
| Código              | Descrição dos Serviços Associados   | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.11             | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Distribuidora Centro-Oeste-DF / Novacap) DMT DE 7,5 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000  | Un      | R\$ 63,30   | R\$ 63,30      |
| Custos Totais       |   |        |         |             | R\$ 63,30      |

| SUMÁRIO      |                           |          |          |              |                      |
|--------------|---------------------------|----------|----------|--------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio  | ICMS         | Custo Unitário Final |
| R\$ 7.638,13 | R\$ 63,30                 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.925,36 | R\$ 9.626,78         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5402

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70

ICMS 20,00%

| MATERIAIS                  |   |        |         |              |                |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material                     | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2082                       | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70 | 1,000  | t       | R\$ 3.069,52 | R\$ 3.069,52   |
| Custos Totais de Materiais |   |        |         |              | R\$ 3.069,52   |

| SERVIÇOS ASSOCIADOS |   |        |         |             |                |
|---------------------|---|--------|---------|-------------|----------------|
| Código              | Descrição dos Serviços Associados   | Quant. | Unidade | Custo Unit. | Custo Material |
| 4167.11             | FRETE PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS (Distribuidora Centro-Oeste-DF / Novacap) DMT DE 7,5 KM EM RODOVIA COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO. | 1,000  | Un      | R\$ 63,30   | R\$ 63,30      |
| Custos Totais       |   |        |         |             | R\$ 63,30      |

| SUMÁRIO      |                           |          |          |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio  | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.069,52 | R\$ 63,30                 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 783,20 | R\$ 3.916,02         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5403

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C

ICMS 20,00%

| MATERIAIS                  |                           |        |         |              |                |
|----------------------------|---------------------------|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material     | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2143                       | EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C | 1,000  | t       | R\$ 2.582,43 | R\$ 2.582,43   |
| Custos Totais de Materiais |                           |        |         |              | R\$ 2.582,43   |

| 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\$ 292,37  | R\$ 292,37     |
| Custos Totais       |   |        |         |             | R\$ 292,37     |

| SUMÁRIO      |                           |          |           |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|-----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio   | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 2.582,43 | R\$ 292,37                | R\$ 0,00 | R\$ 13,41 | R\$ 718,70 | R\$ 3.606,92         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5423

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45

ICMS 19,00%

| MATERIAIS                  |   |        |         |              |                |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material                     | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2946                       | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45 | 1,000  | t       | R\$ 3.385,94 | R\$ 3.385,94   |
| Custos Totais de Materiais |   |        |         |              | R\$ 3.385,94   |

| 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\$ 170,20  | R\$ 170,20     |
| Custos Totais       |  |        |         |             | R\$ 170,20     |

| SUMÁRIO      |                           |          |          |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio  | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.385,94 | R\$ 170,20                | R\$ 0,00 | R\$ 5,49 | R\$ 834,15 | R\$ 4.395,77         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5782

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85

ICMS 19,00%

| MATERIAIS                  |   |        |         |              |                |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material                   | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2921                       | CAP MODIFICADO POR POLÍMERO - SBS 60/85 | 1,000  | t       | R\$ 3.952,49 | R\$ 3.952,49   |
| Custos Totais de Materiais |   |        |         |              | R\$ 3.952,49   |

| 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\$ 170,20  | R\$ 170,20     |
| Custos Totais       |  |        |         |             | R\$ 170,20     |

| SUMÁRIO      |                           |          |          |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio  | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.952,49 | R\$ 170,20                | R\$ 0,00 | R\$ 5,49 | R\$ 967,05 | R\$ 5.095,22         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida

## Detalhamento dos Serviços

**Cod. Serviço**  
5779

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26



### Descrição do Serviço

EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E

ICMS 19,00%

| MATERIAIS                  |   |        |         |              |                |
|----------------------------|---|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material                       | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2995                       | EMULSÃO ASFÁLTICA MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | 1,000  | t       | R\$ 3.189,92 | R\$ 3.189,92   |
| Custos Totais de Materiais |   |        |         |              | R\$ 3.189,92   |

| 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\$ 170,20  | R\$ 170,20     |
| Custos Totais       |  |        |         |             | R\$ 170,20     |

| SUMÁRIO      |                           |          |          |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio  | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 3.189,92 | R\$ 170,20                | R\$ 0,00 | R\$ 5,49 | R\$ 788,18 | R\$ 4.153,78         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida





**Cod. Serviço**  
5780

**Unidade**  
t

**ICMS**  
Sim

**BDI**  
Não

**Prod. Serviço**  
1

**Data-base**  
jan/26

**Descrição do Serviço**

EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO

ICMS 20,00%

| MATERIAIS                  |  |        |         |              |                |
|----------------------------|--|--------|---------|--------------|----------------|
| Código                     | Descrição do Material                        | Quant. | Unidade | Custo Unit.  | Custo Material |
| 2996                       | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | 1,000  | t       | R\$ 1.961,60 | R\$ 1.961,60   |
| Custos Totais de Materiais |  |        |         |              | R\$ 1.961,60   |

| 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\$ 292,37  | R\$ 292,37     |
| Custos Totais       |   |        |         |             | R\$ 292,37     |

| SUMÁRIO      |                           |          |           |            |                      |
|--------------|---------------------------|----------|-----------|------------|----------------------|
| Custo Direto | Custo Indireto do Serviço | BDI      | Pedágio   | ICMS       | Custo Unitário Final |
| R\$ 1.961,60 | R\$ 292,37                | R\$ 0,00 | R\$ 13,41 | R\$ 563,49 | R\$ 2.830,88         |

*Critério de Medição:* Medido pela tonelada efetivamente fornecida