

# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

|                                                                          |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA | <b>Objeto</b><br>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA COMUNIDADE DE BOA VISTA DO PACUÍ, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                              |                                               |                                                                |                                            |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Objeto</b><br>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NA COMUNIDADE DE BOA VISTA DO PACUÍ, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG | <b>REFERÊNCIA</b><br>SINAPI -MG / SETOP / ANP | <b>DATA BASE</b><br>01 - 26 (DES) / OUT-25 (DES) /<br>FEV (26) | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>SÃO JOÃO DA LAGOA | <b>BDI</b><br>BDI PAD |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|

| COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO                                |        |         |                        |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------|--------------------|
| SERVIÇO                                                     | CÓDIGO | UNIDADE | SECRETARIA RESP.       | DATA DE ELABORAÇÃO |
| EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. | 001    | M2      | OBRAS E INFRAESTRUTURA | 26/03/2026         |

| EQUIPAMENTO                                                                                                                                                                                                        | CÓDIGO | FONTE  | UNIDADE | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO FINAL |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------------|-------------|
| ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | 91486  | SINAPI | CHI     | 0,0051  | 74,23          | 0,38        |
| ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | 83362  | SINAPI | CHP     | 0,0004  | 270,68         | 0,11        |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | 89036  | SINAPI | CHI     | 0,0038  | 58,01          | 0,22        |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | 89035  | SINAPI | CHP     | 0,0017  | 141,87         | 0,24        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | 5841   | SINAPI | CHI     | 0,004   | 4,68           | 0,02        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                   | 5839   | SINAPI | CHP     | 0,002   | 9,31           | 0,02        |

|                 |  |  |  |  |  |             |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|
| <b>(A)TOTAL</b> |  |  |  |  |  | <b>0,99</b> |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|

| MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR              | CÓDIGO | FONTE  | UNIDADE | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO FINAL |
|--------------------------------------|--------|--------|---------|---------|----------------|-------------|
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316  | SINAPI | H       | 0,0055  | 22,64          | 0,12        |

|                 |  |  |  |  |  |             |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|
| <b>(B)TOTAL</b> |  |  |  |  |  | <b>0,12</b> |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|

|                              |   |                                   |  |  |  |             |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|-------------|
| <b>(C)PRODUÇÃO DA EQUIPE</b> | 1 | <b>CUSTO HORÁRIO TOTAL(A + B)</b> |  |  |  | <b>1,11</b> |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|-------------|

|                                      |  |  |                                |  |  |             |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|-------------|
| <b>(D)CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO</b> |  |  | <b>[(A) + (B)] : (C) = (D)</b> |  |  | <b>1,11</b> |
|--------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|-------------|

| MATERIAL                  | CÓDIGO | FONTE | UNIDADE | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO FINAL |
|---------------------------|--------|-------|---------|---------|----------------|-------------|
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | -      | ANP   | KG      | 0,45    | 2,65           | 1,19        |

|                 |  |  |  |  |  |             |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|
| <b>(E)TOTAL</b> |  |  |  |  |  | <b>1,19</b> |
|-----------------|--|--|--|--|--|-------------|

| SERVIÇOS | CÓDIGO | FONTE | UNIDADE | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO FINAL |
|----------|--------|-------|---------|---------|----------------|-------------|
|          |        |       |         |         |                |             |

|                 |  |  |  |  |  |          |
|-----------------|--|--|--|--|--|----------|
| <b>(F)TOTAL</b> |  |  |  |  |  | <b>0</b> |
|-----------------|--|--|--|--|--|----------|

|                                                    |  |  |  |  |           |             |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|-------------|
| <b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) (R\$)</b> |  |  |  |  | <b>M2</b> | <b>2,30</b> |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|-------------|

|                |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>BDI (%)</b> |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|

|                             |  |  |  |  |  |             |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| <b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b> |  |  |  |  |  | <b>2,30</b> |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|-------------|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**OBS.:**

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO N° 104375 - COMPOSIÇÃO SEM CUSTO SINAPI;  
O VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C FOI RETIRADO DA TABELA ANP- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP) - REGIÃO SUDESTE - FEV/26.

TABELAS DE REFERÊNCIA:

SINAPI NÃO DESONERADO - MÊS 07/2025 - DATA DE EMISSÃO: 12/08/2025

SETOP NORTE NÃO DESONERADO - MÊS 04/2025- DATA DE EMISSÃO: 30/06/2025

| RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO |  |  | RESPONSÁVEL PELA PUBLICAÇÃO |  |  |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|
|                             |  |  |                             |  |  |

|            | REFERÊNCIA | 104375 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024                                                                                                     | UNI |        | VALOR UNITÁRIO (COM DESONERAÇÃO) |
|------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------|
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_ 05/2023 | CHI | 0,0051 | 74,23                            |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 83362  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_ 05/2023 | CHP | 0,0004 | 270,68                           |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 89036  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_ 06/2014                                                                                                                  | CHI | 0,0038 | 58,01                            |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 89035  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014                                                                                                                  | CHP | 0,0017 | 141,87                           |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 5841   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014                                                                                                   | CHI | 0,004  | 4,68                             |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 5839   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014                                                                                                   | CHP | 0,002  | 9,31                             |
| INSUMO     | SINAPI     | 44952  | EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA                                                                                                                                                | KG  | 0,45   | SEM PREÇO                        |



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)

| Produto                   | Mês    | Norte   | Nordeste | Centro-Oeste | Sudeste | Sul     | Brasil  |
|---------------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|---------|---------|
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jan/24 | 3,20433 | 2,61378  | 3,13476      | 2,64904 | 2,57834 | 2,76073 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | fev/24 | 3,61097 | 2,59629  | 2,99029      | 2,70486 | 2,57401 | 2,77152 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | mar/24 | 3,45202 | 2,68758  | 3,04797      | 2,71968 | 2,60621 | 2,78826 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | abr/24 | 3,34072 | 2,58142  | 3,00030      | 2,67959 | 2,63188 | 2,75928 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | mai/24 | 2,89963 | 2,61706  | 3,07880      | 2,66282 | 2,73255 | 2,80245 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jun/24 | 3,02508 | 2,55239  | 3,10705      | 2,60468 | 2,79234 | 2,83262 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jul/24 | 3,17381 | 2,84136  | 3,25250      | 2,71121 | 2,72251 | 3,00775 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | ago/24 | 3,34574 | 2,99223  | 3,49289      | 2,90628 | 2,89116 | 3,19246 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | set/24 | 3,40144 | 3,03503  | 3,55203      | 2,91247 | 2,91940 | 3,25170 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | out/24 | 3,33682 | 3,03747  | 3,50246      | 3,05230 | 2,90089 | 3,24540 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | nov/24 | 3,53773 | 3,11632  | 3,67900      | 2,91319 | 2,84968 | 3,25202 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | dez/24 | 3,64835 | 3,14163  | 3,51324      | 2,99950 | 2,95366 | 3,17821 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jan/25 | 4,15068 | 2,97360  | 3,80793      | 2,98954 | 2,94623 | 3,08512 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | fev/25 | 3,65440 | 3,02850  | 3,46016      | 3,09748 | 3,02763 | 3,10788 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | mar/25 | 3,64804 | 2,98816  | 3,55851      | 3,03563 | 2,98095 | 3,10493 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | abr/25 | 3,91031 | 2,86441  | 3,21234      | 2,99113 | 3,00566 | 3,04667 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | mai/25 | 3,28392 | 2,73604  | 3,26175      | 3,04499 | 2,99179 | 3,05096 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jun/25 | 3,09241 | 2,58791  | 3,31176      | 2,99546 | 2,96625 | 3,03467 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jul/25 | 3,21993 | 2,64002  | 3,37106      | 2,87317 | 2,89003 | 3,06533 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | ago/25 | 3,41780 | 2,54722  | 3,34672      | 2,90669 | 2,89771 | 3,07428 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | set/25 | 3,19417 | 2,55052  | 3,24453      | 2,88123 | 2,85683 | 2,98089 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | out/25 | 3,02253 | 2,45629  | 3,26778      | 2,88089 | 2,80863 | 2,93899 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | nov/25 | 3,11439 | 2,41697  | 3,22739      | 2,77430 | 2,76589 | 2,85153 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | dez/25 | 3,19597 | 2,44200  | 3,13872      | 2,71247 | 2,75730 | 2,71377 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | jan/26 | 3,12562 | 2,43751  | 3,12127      | 2,65880 | 2,60015 | 2,66067 |
| EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | fev/26 | 3,09164 | 2,35249  | 3,23210      | 2,65263 | 2,65431 | 2,65408 |

\*\*\*: Sem comercialização.

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos incluídos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.

Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

| SERVIÇO                                                                                                                                                                                                             |        | CÓDIGO                      | UNIDADE                    | SECRETARIA RESP. | DATA DE ELABORAÇÃO |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (EAI)                                                                                                                                       |        | 002                         | M2                         | INFRAESTRU-TURA  | 7/26/2024          |             |
|                                                                                                                                                                                                                     |        |                             |                            |                  |                    |             |
| EQUIPAMENTO                                                                                                                                                                                                         | CÓDIGO | FONTE                       | UNIDADE                    | CONSUMO          | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO FINAL |
| ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | 91486  | SINAPI                      | CHI                        | 0,0049           | 74,23              | 0,36        |
| ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023  | 83362  | SINAPI                      | CHP                        | 0,001            | 270,68             | 0,27        |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                   | 89036  | SINAPI                      | CHI                        | 0,0041           | 58,01              | 0,24        |
| TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                   | 89035  | SINAPI                      | CHP                        | 0,0017           | 141,87             | 0,24        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                    | 5841   | SINAPI                      | CHI                        | 0,004            | 4,68               | 0,02        |
| VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                                                    | 5839   | SINAPI                      | CHP                        | 0,002            | 9,31               | 0,02        |
| (A)TOTAL                                                                                                                                                                                                            |        |                             |                            |                  |                    | 1,15        |
| MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR                                                                                                                                                                                             | CÓDIGO | FONTE                       | UNIDADE                    | CONSUMO          | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO FINAL |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | 88316  | SINAPI                      | H                          | 0,0058           | 22,64              | 0,13        |
| (B)TOTAL                                                                                                                                                                                                            |        |                             |                            |                  |                    | 0,13        |
| (C)PRODUÇÃO DA EQUIPE                                                                                                                                                                                               | 1      |                             | CUSTO HORÁRIO TOTAL(A + B) |                  |                    | 1,28        |
| (D)CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO                                                                                                                                                                                       |        |                             | [(A) + (B)] : (C) = (D)    |                  |                    | 1,28        |
| MATERIAL                                                                                                                                                                                                            | CÓDIGO | FONTE                       | UNIDADE                    | CONSUMO          | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO FINAL |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO                                                                                                                                                                        | -      | ANP                         | KG                         | 1,2              | 2,24               | 2,69        |
| (E)TOTAL                                                                                                                                                                                                            |        |                             |                            |                  |                    | 2,69        |
| SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                            | CÓDIGO | FONTE                       | UNIDADE                    | CONSUMO          | CUSTO UNITÁRIO     | CUSTO FINAL |
|                                                                                                                                                                                                                     |        |                             | 0                          |                  |                    | 0           |
| (F)TOTAL                                                                                                                                                                                                            |        |                             |                            |                  |                    | 0           |
| CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D) + (E) + (F) (R\$)                                                                                                                                                                         |        |                             |                            |                  | M2                 | 3,97        |
| BDI (%)                                                                                                                                                                                                             |        |                             |                            |                  |                    |             |
| PREÇO UNITÁRIO (R\$)                                                                                                                                                                                                |        |                             |                            |                  |                    | 0           |
| OBS.:                                                                                                                                                                                                               |        |                             |                            |                  |                    |             |
| COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓDIGO N° 102470 - COMPOSIÇÃO SEM CUSTO SINAPI; O VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO FOI RETIRADO DA TABELA ANP- AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E |        |                             |                            |                  |                    |             |
| TABELAS DE REFERÊNCIA:                                                                                                                                                                                              |        |                             |                            |                  |                    |             |
| SINAPI DESONERADO - MÊS 01/2026 - DATA DE EMISSÃO: 10/02/2026                                                                                                                                                       |        |                             |                            |                  |                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                     |        |                             |                            |                  |                    |             |
| RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO                                                                                                                                                                                         |        | RESPONSÁVEL PELA PUBLICAÇÃO |                            |                  |                    |             |
|                                                                                                                                                                                                                     |        |                             |                            |                  |                    |             |

|            | REFERÊNCIA | CÓDIGO | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30                                                                                                                                                                   | UNIDADE | CONSUMO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 91486  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI     | 0,0049  | 74,23          |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 83362  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP     | 0,001   | 270,68         |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H       | 0,0058  | 23,58          |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI     | 89036  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                                                                  | CHI     | 0,0041  | 58,01          |

|            |        |       |                                                                                                                   |     |        |        |
|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 89035 | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014                | CHP | 0,0017 | 141,87 |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 5841  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014 | CHI | 0,004  | 4,68   |
| COMPOSIÇÃO | SINAPI | 5839  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014 | CHP | 0,002  | 9,31   |



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)

| Produto                                      | Mês    | Norte   | Nordeste | Centro-Oeste | Sudeste | Sul     | Brasil  |
|----------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------|---------|---------|---------|
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | nov/23 | 3,01813 | 2,39757  | 2,83571      | 2,30573 | 2,48532 | 2,57267 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | dez/23 | 2,99374 | 2,26854  | 2,73117      | 2,30252 | 2,72015 | 2,51201 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jan/24 | 3,15769 | 2,30995  | 2,60179      | 2,35885 | 2,80255 | 2,53739 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | fev/24 | 3,23426 | 2,27086  | 2,96655      | 2,45535 | 2,55765 | 2,61399 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | mar/24 | 2,67021 | 2,42366  | 2,98157      | 2,47395 | 2,63907 | 2,57839 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | abr/24 | 2,95033 | 2,39777  | 2,75159      | 2,43217 | 2,59489 | 2,57583 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | mai/24 | 2,67311 | 2,28133  | 2,72931      | 2,27220 | 2,60374 | 2,47685 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jun/24 | 2,82722 | 2,21212  | 2,68043      | 2,32904 | 2,72854 | 2,50039 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jul/24 | 2,84678 | 2,37463  | 2,73088      | 2,24877 | 2,67119 | 2,51679 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | ago/24 | 2,98803 | 2,50821  | 2,89206      | 2,32470 | 2,78610 | 2,66255 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | set/24 | 2,83961 | 2,56993  | 2,84691      | 2,36831 | 2,82017 | 2,64782 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | out/24 | 2,90822 | 2,55484  | 2,86378      | 2,44219 | 2,79118 | 2,67630 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | nov/24 | 2,97582 | 2,63536  | 3,15707      | 2,56783 | 2,76669 | 2,75907 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | dez/24 | 3,15704 | 2,66644  | 2,87848      | 2,56649 | 2,90981 | 2,74284 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jan/25 | 3,33486 | 2,62683  | 2,75227      | 2,74779 | 2,77653 | 2,77410 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | fev/25 | 4,25153 | 2,71040  | 2,81549      | 2,76093 | 2,85444 | 2,89188 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | mar/25 | 3,68232 | 2,69217  | 2,80444      | 2,66770 | 2,87817 | 2,84564 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | abr/25 | 3,24352 | 2,43993  | 2,43285      | 2,40888 | 2,75384 | 2,53573 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | mai/25 | 2,98604 | 2,30147  | 2,58675      | 2,38008 | 2,70024 | 2,52143 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jun/25 | 2,40186 | 2,32163  | 2,56351      | 2,31076 | 2,66974 | 2,46823 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jul/25 | 3,04068 | 2,18249  | 2,62346      | 2,30821 | 2,68413 | 2,50273 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | ago/25 | 2,83519 | 2,10869  | 2,55738      | 2,34382 | 2,66764 | 2,45134 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | set/25 | 2,67584 | 2,17710  | 2,52257      | 2,27671 | 2,55783 | 2,41300 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | out/25 | 2,62492 | 2,09653  | 2,55062      | 2,13100 | 2,53052 | 2,34846 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | nov/25 | 2,66495 | 2,12517  | 2,51870      | 2,19719 | 2,64025 | 2,35261 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | dez/25 | 2,75145 | 2,13760  | 2,47294      | 2,29215 | 2,44561 | 2,34435 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | jan/26 | 2,96147 | 2,09139  | 2,46244      | 2,17398 | 2,36125 | 2,28088 |
| EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | fev/26 | 3,04168 | 2,03102  | 2,44893      | 2,23535 | 2,37982 | 2,32199 |