



## MEMÓRIA DE CÁLCULO – INSUMOS ASFÁLTICOS

### RUA MIGUEL NASCIMENTO

Produto	Fonte	Mês de referência	Estado / Região <sup>1)</sup>	Unidade	Valor (R\$/Kg)	Valor c/ ICMS, PIS e COFINS	Valor Considerado (R\$/Ton)
Asfalto Diluído CM-30	ANP	jan/24	RS	Kg	4,115880287	5,18699	<b>5.186,99</b>
Emulsão Asfáltica RR-1C	ANP	jan/24	RS	Kg	2,344291207	2,95436	<b>2.954,36</b>
Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70	ANP	jan/24	RS	Kg	3,163320092	3,98654	<b>3.986,54</b>

#### Observações:

- 1) Conforme Portaria 1977/2017 - DNIT, §2º Na inexistência de preço de algum produto asfáltico nas unidades da federação, deverão ser utilizados os preços regionais
- 2) Alíquota ICMS de 17%, conforme legislação tributária do Estado do Rio Grande do Sul, acrescida de alíquotas PIS de 0,65% e COFINS de 3%.
- 3) Determinação do preço de aquisição de insumo asfáltico referencial, conforme Instrução de Serviço nº 6 DNIT SEDE, de 07 de março de 2019, com exceção do BDI, que é

$$\text{Preço Ref.} = \frac{\text{Preço ANP Distribuidor. (1 + BDI Referencial)}}{1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{COFINS})}$$

Santa Maria - RS, abril de 2024

Eng. Civil Filipe Fernandes de Lima  
CREA/RS 234.625  
Matrícula PMSM 18672

Wagner Oliveira da Rosa  
Sec. Infraestrutura e Serviços Públicos