



MEMÓRIA DE CÁLCULO – INSUMOS ASFÁLTICOS

RUA FIGUEIRA DA MATA

Produto	Fonte	Mês de referência	Estado / Região ¹⁾	Unidade	Valor (R\$/Kg)	Valor c/ ICMS, PIS e COFINS (R\$/Kg) 2) 3)	Valor Considerado (R\$/Ton)
Asfalto Diluído CM-30	ANP	dez/24	RS	Kg	4,601260181	5,79868	5.798,68
Emulsão Asfáltica RR-1C	ANP	dez/24	RS	Kg	2,725380171	3,43463	3.434,63
Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70	ANP	dez/24	RS	Kg	3,776618925	4,75944	4.759,44

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 disponibilizados pela ANP, adotando-se como referência a localização das refinarias mais próximas à obra.

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 acrescido posteriormente, em planilha orçamentária:

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

Santa Maria - RS, fevereiro de 2025.

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