



MEMÓRIA DE CÁLCULO – INSUMOS ASFÁLTICOS
RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1), conforme Matrícula nº 166.405, localizada no Loteamento Chácara do
Morro, bairro Nossa Sra. Medianeira

Produto	Fonte	Mês de referência	Estado / Região ¹⁾	Unidade	Valor (R\$/Kg)	Valor c/ 17,00% ICMS (R\$/Kg) ²⁾	Valor Considerado (R\$/Ton)
Asfalto Diluído CM-30	ANP	abr/23	RS	Kg	3,86366	4,65501	4.655,01
Emulsão Asfáltica RR-1C	ANP	abr/23	SUL	Kg	2,30756	2,78020	2.780,20
Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70	ANP	abr/23	RS	Kg	2,99529	3,60879	3.608,79

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) ICMS de 17% conforme legislação tributária do Estado do Rio Grande do Sul.

Junho de 2023.

Eng. Civil Jacques Allan Ottobelli Lemos
CREA/RS 225.198
Matrícula PMSM 18082-3