

Análise de Preço Unitário de RR-1C entregue em Cachoeira do Sul, com distância média de transporte de 205km

Fontes: ANP e SICRO 07/2025

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	IMPOSTOS OU BDI	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
ANP	----	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	TON	1	R\$ 2.788,39	32,70%	R\$ 3.700,19	R\$ 3.700,19
SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	205	R\$ 2,21	16,49%	R\$ 2,57	R\$ 527,76
TOTAL								R\$ 4.227,95

BDI conforme memória de cálculo
R\$4.227,95 POR TONELADA DE RR-1C ENTREGUE EM CACHOEIRA DO SUL - RS

Complementação para fins de licitação - Análise de custo por Litro de RR-1C:
DENSIDADE RR-1C = 1,1kg/L

1L DE RR-1C = R\$4,22795/kg x 1,1kg/L = R\$4,651 POR LITRO ENTREGUE EM CACHOEIRA DO SUL - RS

Memória de cálculo de impostos de 32,7%:

$$\text{Preço Unitário RR} - 1C (\text{sem frete}) = \frac{P.U.RR - 1C ANP}{1 - ICMS - \frac{PIS}{COFINS} \times (1 - ICMS)}$$

$$\text{Preço Unitário RR} - 1C (\text{sem frete}) = \frac{P.U.RR - 1C ANP}{1 - 17\% - 9,25\% \times (1 - 17\%)}$$

$$\text{Preço Unitário RR} - 1C (\text{sem frete}) = 1,327 \times P.U.RR - 1C ANP$$


15.10.25