

Análise de Preço Unitário de CM-30 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   | ----    | ASFALTO DILUÍDO CM-30                                                                    | TON   | 1      | R\$ 4.857,25 | 32,70%          | R\$ 6.445,57 | R\$ 6.445,57 |
| 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\$ 6.973,33 |

BDI conforme memória de cálculo  
R\$6.973,33 POR TONELADA DE CM-30 ENTREGUE EM CACHOEIRA DO SUL - RS

Complementação para fins de licitação - Análise de custo por Litro de CM-30:  
DENSIDADE CM-30 = 0,92kg/L

1L DE CM-30 = R\$6,97333/kg x 0,92kg/L = R\$6,415 POR LITRO ENTREGUE EM CACHOEIRA DO SUL - RS

Memória de cálculo de impostos de 32,7%:

$$\text{Preço Unitário CM - 30 (sem frete)} = \frac{P. U. CM - 30 ANP}{1 - ICMS - \frac{PIS}{COFINS} \times (1 - ICMS)}$$

$$\text{Preço Unitário CM - 30 (sem frete)} = \frac{P. U. CM - 30 ANP}{1 - 17\% - 9,25\% \times (1 - 17\%)}$$

$$\text{Preço Unitário CM - 30 (sem frete)} = 1,327 \times P. U. CM - 30 ANP$$

  
15.10.25