



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALAO

SECRETARIA DE TRANSPORTES

ORÇAMENTO

VALOR BASE NA MÉDIA PONDERADA MENSAL DE PRODUTOS BETUMINOSOS (TABELAS ANP)

DATA DE CALCULO DOS VALORES DOS MATERIAIS BETUMINOSOS - DEZEMBRO 2025

ITEM	PRODUTO	DATA BASE	UNIDADE	VALOR MÉDIO (RS)
1	EMULSÕES ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI	dez/25	Kg	RS 2,45505
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	dez/25	Kg	RS 2,82257
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	dez/25	Kg	RS 3,47818

CÁLCULO DO FRETE - PORTARIA DNIT Nº 1078 11/08/2015

$$\text{FRETE ROD PAVIMENTADA} = (26,939 + 0,253 \times \text{DT}) \times (\text{IPAV})$$

$$\text{IPAV} = (\text{IND. IPAV MES} / \text{IND. IPAV BASE})$$

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (Km)		FRETE (RS)
1	Índice base IPAV	270,24
2	Índice mês IPAV	dez/25 592,263
3	DT (Km)	286
Valor do Frete		RS 217,63

CÁLCULO DO ICMS

ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (RS/TONELADA)
	EMULSÕES ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI	17,00%	(Valor PB x 1000) / (1 - Aliquota)	RS 2.872,41
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,00%	(Valor PB x 1000) / (1 - Aliquota)	RS 3.302,41
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,00%	(Valor PB x 1000) / (1 - Aliquota)	RS 4.069,47

CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO - PORTARIA DNIT Nº 1078 11/08/2015 - ALIQUOTA DE 17,69 %

ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (RS/TONELADA)
	EMULSÕES ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI	17,69%	(VALOR PB COM ICMS) x (1 + Aliquota/100)	RS 3.380,54
3	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,69%	(VALOR PB COM ICMS) x (1 + Aliquota/100)	RS 3.886,60
4	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,69%	(VALOR PB COM ICMS) x (1 + Aliquota/100)	RS 4.789,36

VALOR FINAL DOS PRODUTOS BETUMINOSOS

ITEM	PRODUTO	VALOR DO FRETE (RS)	VALOR DO PRODUTO (RS)	VALOR (RS/TONELADA)
	EMULSÕES ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO EAI	RS 217,63	RS 3.380,54	RS 3.598,17
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	RS 217,63	RS 3.886,60	RS 4.104,23
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	RS 217,63	RS 4.789,36	RS 5.006,99

Catalão, 21 de Maio de 2026.

Eng. Bruno Augusto Evangelista
Secretário Municipal de Transportes