

PRODUTOS BETUMINOSOS

VALOR BASE NA MÉDIA PONDERADA MENSAL DE PRODUTOS BETUMINOSOS (TABELAS ANP)				
ITEM	PRODUTO	DATA BASE	UNIDADE	VALOR MÉDIO (R\$)
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	jun/23	Kg	R\$ 2,8399
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	jun/23	Kg	R\$ 2,9275
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/45	jun/23	Kg	R\$ 3,6010

CÁLCULO DO FRETE - PORTARIA DNIT N° 1078 11/08/2015			
FRETE ROD PAVIMENTADA = (26,939 + 0,253 X DT) * (IPAV)			
IPAV = (IND. IPAV MES / IND. IPAV BASE)			
DISTÂNCIA DE TRANSPORTE (Km)		FRETE (R\$)	
1	Índice base IPAV		270,237
2	Índice mês IPAV	jun/23	456,171
3	DT (Km)	286	
Valor do Frete			R\$ 167,62

CÁLCULO DO ICMS				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 3.421,59
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 3.527,16
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 4.338,56

CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	17,69%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 4.026,87
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,69%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 4.151,11
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,69%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 5.106,06

VALOR FINAL DOS PRODUTOS BETUMINOSOS				
ITEM	PRODUTO	VALOR DO FRETE (R\$)	VALOR DO PRODUTO (R\$)	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	167,62	R\$ 4.026,87	R\$ 4.194,49
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	167,62	R\$ 4.151,11	R\$ 4.318,73
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	167,62	R\$ 5.106,06	R\$ 5.273,67