



PRODUTOS BETUMINOSOS

VALOR BASE NA MÉDIA PONDERADA MENSAL DE PRODUTOS BETUMINOSOS (TABELAS ANP)				
ITEM	PRODUTO	DATA BASE	UNIDADE	VALOR MÉDIO (R\$)
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	mai/25	Kg	R\$ 3,0224
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	mai/25	Kg	R\$ 3,9298

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		270,240
2	Índice mês IPAV	mai/25	587,552
3	DT (Km)	286	
Valor do Frete		R\$ 215,89	

CÁLCULO DO ICMS				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 3.641,39
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 4.734,73

CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,69%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 4.285,55
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,69%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 5.572,30

VALOR FINAL DOS PRODUTOS BETUMINOSOS				
ITEM	PRODUTO	VALOR DO FRETE (R\$)	VALOR DO PRODUTO (R\$)	VALOR MÉDIO (R\$/TONELADA)
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	215,89	R\$ 4.285,55	R\$ 4.501,44
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	215,89	R\$ 5.572,30	R\$ 5.788,19

Engenheiro Bruno Augusto Evangelista
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes