



PREFEITURA MUNICIPAL DE OUVIDOR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNICIPAL DO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, HABITAÇÃO E URBANISMO.

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 (CM-30)	mai/25	Kg	R\$ 5,3745
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	mai/25	Kg	R\$ 3,2618
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	mai/25	Kg	R\$ 3,9554
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	dez/24	562,597	
3	DT (Km)	286		
Valor do Frete			R\$ 206,72	
CÁLCULO DO ICMS				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (CM-30)	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 6.475,29
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 3.929,82
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	17,00%	(Valor médio Produto Betuminoso x 1000) / (1 - Alíquota)	R\$ 4.765,49
CÁLCULO DO BDI DIFERENCIADO - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (SEM DESONERAÇÃO)				
ITEM	PRODUTO	ALÍQUOTA	MEMORIAL DE CÁLCULO	VALOR MÉDIO
1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (CM-30)	20,27%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 7.787,83
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	20,27%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 4.726,39
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	20,27%	ICMS x (1 + Alíquota)	R\$ 5.731,46
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 (CM-30)	206,72	R\$ 7.787,83	R\$ 7.994,55
2	EMULSÕES ASFÁLTICA RR2C	206,72	R\$ 4.726,39	R\$ 4.933,12
3	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	206,72	R\$ 5.731,46	R\$ 5.938,18