

### TABELA - MATERIAIS BETUMINOSOS

DEMONSTRATIVOS DE PRODUTOS BETUMINOSOS - OUT/2018 - COM DESONERAÇÃO

ANP			
Produto	Preço/kg		Preço/T
RR-2C	2,04736	GOIÁS- NOV /2019	2.047,36
RL-1C	2,05712	GOIÁS - JAN/2020	2.057,12
			ICMS
			17,00%
			BDI
			15,28%

jan/20

IPAV (JUL 14):	270,237
IPAV (dez18):	334,898

\*\* DISTÂNCIA DA DISTRIBUIDORA MAIS PRÓXIMA DA OBRA EM ORÇAMENTO \*\*

CÁLCULO DO TRANSPORTE	
DT (KM) =	281
F CT (R\$ / T) =	168,74

TRANSPORTE EM RODOVIAS COM REVESTIMENTO ASFÁLTICO		
	Frio	
	X2A	X2B
	26,939	0,253

FCT = ((X2A+X2B\*DT)/(1-ICMS))\*(1+BDI))\*(IPAV DEZ 18 /IPAV JUL 14)

\* CONFORME PORTARIA Nº 1.078/15 - DNIT