COMPOSIÇÃO 004_005_006_007_008 - Materiais asfálticos ANP

Comp. 001 - ANP			
Tabela	**Mês**	**Itens**	**Preço Unit.**
ANP	MAR 26/RS	CAP 50 70	3,26731
Imposto	MAR 26/RS	ICMS	17,00
Imposto	MAR 26/RS	PIS e COFINS em Produtos	3,65
Fórmula	=((3,56814) / (1-(0,17+0,0365)-(0,0365*17)))		4,15004
Preço total sem BDI (Ton)			**4150,04122**

Comp. 002 - ANP			
Tabela	**Mês**	**Itens**	**Preço Unit.**
ANP	MAR 26/RS	CAP 60 85 E	4,04151
Imposto	MAR 26/RS	ICMS	17,00
Imposto	MAR 26/RS	PIS e COFINS em Produtos	3,65
Fórmula	=((4,38743) / (1-(0,17+0,0365)-(0,0365*0,17)))		5,13341
Preço total sem BDI (Ton)			**5133,41337**

Comp. 003 - ANP			
Tabela	**Mês**	**Itens**	**Preço Unit.**
ANP	MAR 26/RS	RR1C	2,48623
Imposto	MAR 26/RS	ICMS	17,00
Imposto	MAR 26/RS	PIS e COFINS em Produtos	3,65
Fórmula	=((2,75102) / (1-(0,17+0,0365)-(0,0365*17)))		3,15794
Preço total sem BDI (Ton)			**3157,94256**

Comp. 004 - ANP			
Tabela	**Mês**	**Itens**	**Preço Unit.**
ANP	MAR 26/RS	Emulsão Asfáltica para Imprimação	2,47738
Imposto	MAR 26/RS	ICMS	17,00
Imposto	MAR 26/RS	PIS e COFINS em Produtos	3,65
Fórmula	=(((2,63266) / (1-(0,17+0,0365)-(0,0365*17)))		3,14670
Preço total sem BDI (Ton)			**3146,70330**

COMPOSIÇÃO 005_006 - Transporte dos Materiais asfálticos ANP

TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS | ASFALTO QUENTE

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R$)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

Fixo	26,939
Variável P	0,253
Variável RP	0,299
Variável LN	0,412
D P	225
D RP	0
D LN	0
Custo Inicial	83,864
Indice Jul/14	270,237
Indice Mar/26	599,279
R:	2,22
ICMS	17%
Pedágio	82,5
Custo Total	R$ 306,57

TRANSPORTE INSUMOS ASFÁLTICOS | ASFALTO FRIO

Natureza do Transporte	Equações Tarifárias de Transporte (R$)
Rodovia pavimentada	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário	(26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

Fixo	26,939
Variável P	0,253
Variável RP	0,299
Variável LN	0,412
D P	225
D RP	0
D LN	0
Custo Inicial	83,864
Indice Jul/14	270,237
Indice Mar/26	599,279
R:	2,22
ICMS	17%
Pedágio	82,5
Custo Total	R$ 306,57

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

Custo Unitário de Referência — Rio Grande do Sul — jan/26 — FIC — 0,04203

Composição — Reposição de Placas — Produção da equipe — 3,00000 — un

Valores em reais (R$)

A - EQUIPAMENTOS

		Quantidade	Utilização			Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,22	0,70	175,4102	68,1695		38,7657
						Custo horário total de equipamentos		38,7657

B - MÃO DE OBRA

		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	2,00000	h	24,3803	48,6606
				Custo horário total de mão de obra	48,6606
				Custo horário total de execução	48,6606
				Custo unitário de execução	**48,6606**

C - MATERIAL

	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo do FIC	Custo Unitário
			Custo unitário total de material		**48,6606**
					2,12260

D - ATIVIDADES AUXILIARES

	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
			Custo total de atividades auxiliares	

E - TEMPO FIXO

Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Subtotal
			Custo unitário total de tempo fixo	0,0000
				0,0000

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

	Quantidade	Unidade	DMT			FIT	Custo Unitário
			LN	RP	P		
			Custo unitário total de transporte				
			Custo unitário direto total				**87,43**