

**DATA DO ORÇAMENTO:** 01/mar  
**DATA-BASE:** jan/18  
**CUB SINDUSCON/DF:** 1.246,25  
**Tabela Novo SICRO - data base:** nov/17

**Referência**

Composições do DAER - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem / GP - Diretoria de Gestão e Projetos / SPR - Superintendência de Programação Rodoviária / EER - Equipe de Economia Rodoviária adaptadas para a metodologia do SINAPI.

Código	Referência	Descrição	Un	Coefficiente Unitário	Preço Unitário na DATA-BASE	Preço
<b>5510</b>		<b>Projeto de Pavimentação</b>				<b>km</b>
Metodologia adotada:						
- Coeficientes relacionados na composição 4.5 - Projeto de Pavimentação do DAER-RS, apenas para o padrão de insumos no SINAPI.						
- Foram utilizados valores SINAPI e SICRO apenas para aqueles não existentes na tabela SINAPI.						
- A composição DAER-RS considera 60% do valor como parcela invariável em função da extensão.						
- A parcela variável em função da extensão foi multiplicada pela quantidade considerada, somada ao valor fixo e dividida pela extensão para						
Inclui: - Seção transversal tipo,						
- Estudo de alternativas,- Memória de cálculo dos quantitativos,- Quantitativos,- Relatório.						
Quantidade de quilômetros para cálculo da composição						20,00
93567M	NOVACAP	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5000	R\$ 18.193,06	R\$ 9.096,53
93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	R\$ 3.127,15	R\$ 312,72
93561	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	R\$ 7.517,94	R\$ 751,79
93562	SINAPI	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	R\$ 4.470,68	R\$ 447,07
Valor da Composição						R\$ 10.608,11
		Parcela invariável em função da extensão	%	0,6000		R\$ 6.364,87
		Parcela variável em função da extensão	%	0,4000		R\$ 4.243,24
		Extensão considerada para cálculo	km	20,0000		R\$ 212,16
<b>FÓRMULA PARA CÁLCULO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO:</b>					<b>= 6.364,87 + 212,16 x KM</b>	
<b>5512</b>		<b>PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE/VIADUTO</b>				<b>M2</b>
Metodologia adotada:						
- Coeficientes relacionados na composição 4.8 - PROJETO ESTRUTURAL DE PONTE/VIADUTO do DAER-RS, apenas para o padrão de insumos no SINAPI.						
- Foram utilizados valores SINAPI e SICRO apenas para aqueles não existentes na tabela SINAPI.						
- A composição DAER-RS considera 60% do valor como parcela invariável em função da extensão.						
Inclui: - Seção transversal tipo,						
- Estudo de alternativas,- Memória de cálculo dos quantitativos,- Quantitativos,- Relatório.						
Quantidade de quilômetros para cálculo da composição						64,00
93568M2	NOVACAP	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 23.240,52	R\$ 23.240,52
93565M	NOVACAP	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 14.975,88	R\$ 14.975,88
93559	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000	R\$ 5.366,26	R\$ 16.098,78
Valor da Composição						R\$ 54.315,18
		Extensão considerada para cálculo	m2	768,0000		R\$ 70,72