



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E
LOGISTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA TÉCNICA – COORD. DE CUSTO E ORÇAMENTO



INFORMATIVO Nº 001/2019 – DER/DT/CCO

O presente Informativo tem como objetivo passar informações com relação ao Referencial de Custos de Obras Rodoviárias do DER/PR, alterações de Metodologia, e outros assuntos relacionados a orçamentos de obras rodoviárias.

O Referencial de Custos de Obras Rodoviárias do DER/PR data-base 15/03/2019, foi aprovado pelo Conselho Diretor do Departamento na Reunião nº 17/2019 de 22/05/2019, sendo a vigência do Referencial a partir de 22/05/2019.

Neste Referencial de Custos de Obras Rodoviárias foram feitas as seguintes alterações e implementação de novos serviços:

- 1) **LIGANTES ASFÁLTICOS** – A partir deste Referencial de Custos, o DER/PR passará a utilizar os preços de comercialização de Produtos Asfálticos divulgados pela ANP.

Os Preços de distribuição de Produtos Asfálticos estão disponíveis no site da ANP, www.anp.gov.br, em Preços e Defesa da Concorrência, Preços comercializados, Preços médios ponderados mensais por Região Geográfica e Preços médios ponderados mensais por Estado.

Os preços disponibilizados pela ANP e utilizados no Referencial de Custos são referidos aos produtos comercializados no Estado do Paraná.

Caso não exista preço de Ligante Asfáltico disponibilizado na ANP para o Estado do Paraná, deverá ser utilizado o preço da refinaria mais próxima.

Caso não exista preço disponibilizado na ANP na refinaria mais próxima, deverá ser utilizado o preço Nacional (Brasil).

E ainda, se não existir preço Nacional disponível na ANP, deverá ser cotado o preço médio de mercado.

Sobre os preços coletados no Site da ANP foram incluídos os impostos, PIS/COFINS (3,65%) e ICMS (18,00%), totalizando 21,65%.

Os preços devem estar referidos a mesma data-base do Referencial de Custos.



**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E
LOGISTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA TÉCNICA – COORD. DE CUSTO E ORÇAMENTO**



Preços coletados em data-base diferente do Referencial de Custos do DER-PR, devem ser calculados para a data-base por meio de índices setoriais de Cimento Asfáltico de Petróleo, de Asfalto Diluído de Petróleo e de Emulsão Asfáltica.

2) NOVOS SERVIÇOS – Neste Referencial de Custos foram implementados os seguintes serviços:

Serviços Complementares:

- Gabião tipo colchão - códigos 860017, 860023 e 861030

Sinalização:

- Barreiras simples e duplas armadas, nível de contenção TL-4 e TL-5, executadas com extrusora (NBR 14885/16) - códigos 813100, 813200, 813300 e 813400

- Terminais barreiras simples e duplas armadas, nível de contenção TL-4 e TL-5, executadas com extrusora (NBR 14885/16) - códigos 813150, 813250, 813350 e 813450

- Barreiras New Jersey simples e duplas não armadas, executadas com extrusora - códigos 813000 e 814000

Os preços dos concretos usinados das barreiras estão com valor zero nas composições de custos, e serão cotados quando da elaboração dos orçamentos, específicos para os locais das obras.

- Suportes metálicos galv. fogo em perfil “C” (códigos 821020, 821110, 821130, 822010, 822020, 822030, 822040 e 822050)

Em, 23 de maio de 2019.

Contato:

Coordenadoria de Custo e Orçamento – DER/DT/CCO

Eng. Alfredo dos Santos

Fone: (41) 3304-8326 - (41) 3304-8354 (Eng. Ane)

e-mail: alfredo.santos@der.pr.gov.br