ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E PARCERIAS ESTRATÉGICAS - SEPLAN
GERÊNCIA DE PROJETOS VIÁRIOS - GPV

Obra: Melhoramento de via existente contemplando serviços iniciais, terraplenagem, drenagem, pavimentação asfáltica, serviços complementares, sinalização viária e deslocamento de rede.
Local: Estrada Municipal João Uliana, bairro Ana Rech, Caxias do Sul / RS.
Assunto: Custo produtos asfálticos.

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS

Lista de Materiais Asfálticos	Un.	Distância entre a Refinaria e a Usina de Asfalto (Km)	Preço Unitário ANP (PU) (1)	Data / Mês de coleta na ANP	Impostos					Preço Tranporte de Produtos Asfálticos (3)	Preço Unit. de Aquisição, incluso impostos e FCT (PA) (4)	Preço final considerando o Binômio de Aquisição		**Custo total produto**
					ICMS (%)	PIS (%)	COFINS (%)	Taxa de BDI Transporte (15%)	FCT (%) (2)	CT = [(26,939 + 0,253xDMT) / (1 - ICMS)] x (1 + FCT)	PA = PU / [1 - (ICMS + PIS + COFINS)]	Aquisição	Transporte	**Aquisição + Transporte**
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	112,00	R$ 2.566,96	dez-25	17,00%	1,65%	7,60%	15,00%	119,16%	R$ 145,96	R$ 3.480,62	R$ 3.480,62	R$ 145,96	**R$ 3.626,58**
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	112,00	R$ 2.656,48	dez-25	17,00%	1,65%	7,60%	15,00%	119,16%	R$ 145,96	R$ 3.602,01	R$ 3.602,01	R$ 145,96	**R$ 3.747,97**
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	112,00	R$ 3.502,10	dez-25	17,00%	1,65%	7,60%	15,00%	119,16%	R$ 145,96	R$ 4.748,61	R$ 4.748,61	R$ 145,96	**R$ 4.894,57**

(1) Tabela ANP preço por Unidade da Federação - Preço médio mensal ponderado praticado pelos distribuidores de produtos asfálticos (R$/T)

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos inclusos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.
Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.
Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Preço obtido na tabela de preços por Unidade Federativa
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Preço obtido na tabela de preços por Unidade Federativa
CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Preço obtido na tabela de preços por Unidade Federativa

(2) Fator de Correção do preço do Transporte (FCT):

Indice de obras de pavimentação data base 07/2014 (Io)	270,237	*Índice de preço verificado no mês-base, conforme Portaria nº 1977 de 25 de outubro de 2017, art. 3º*
Indice de obras de pavimentação data base do orçamento (I)	592,263	*Índice de preço referente ao mês de reajustamento (mês considerado: 07/2025)*
Fator de Correção do Preço do Transporte FCT (%)	I - Io / Io	
FCT (%)	119,16%	

(3) Preço Transporte de Produtos Asfálticos:

Rodovia Pavimentada (PAV):	CT = [(26,939 + 0,253xDMT) / (1 - ICMS)] x (1 + FCT)
Rev. Primário (RP):	CT = [(26,939 + 0,299xDMT) / (1 - ICMS)] x (1 + FCT)
Leito Natural (LN):	CT = [(26,939 + 0,412xDMT) / (1 - ICMS)] x (1 + FCT)

Equações tarifárias em conformidade com a Portaria nº 1977-DNIT 25/10/2017 com incidência de BDI diferenciado de 21,24% com desoneração ou 15,00% sem desoneração. Para o cálculo do transporte, foi considerada as melhores condições das vias, ou seja, Rodovias Pavimentadas.

(4) As tarifas de PIS e COFINS têm como base de cálculo a receita operacional bruta, sem deduções em relação aos custos, despesas e encargos pelo regime de incidência cumulativa, de acordo com a Lei nº 10.833, de 29 de dezembro de 2003