JUSTIFICATIVA DE PREÇOS

Aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo - CAP 50-70

1. OBJETO

A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a adequação e compatibilidade dos preços de mercado para a aquisição de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP 50-70), conforme especificações da norma ABNT NBR 6560:2016, destinado a execução de obras de pavimentação e manutenção de vias nos municípios associados à AMMOC - Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense, em atendimento ao disposto no art. 23 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei Federal n.º 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), que determina a estimativa do valor da contratação com base em pesquisa de mercado ampla. A metodologia adotada observa, ainda, a Instrução Normativa SEGES/ME n 65/2021, que preçoniza a utilização de no mínimo 3 (três) fontes de pesquisa e a adoção da mediana como critério de referência para composição do preço estimado da contratação.

3. CONTEXTO DE MERCADO - REAJUSTE DO CAP 50-70

O Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP 50-70) é derivado de petróleo e seu preço está intrinsecamente vinculado as cotações do barril de petróleo no mercado internacional (Brent/WTI), a política de precificação da Petrobras S/A nas refinarias e as variações cambiais. No período de abril a maio de 2026, o mercado de asfaltos experimentou reajustes expressivos, devidamente comunicados pelos fornecedores a seus clientes, conforme tabela abaixo:

Refinaria	Reajuste Abr/2026	Reajuste Mai/2026	Observacao
REPAR (Araucária/PR)	**+20,19%**	**+15,04%**	Base das propostas CIF para SC/PR - reajuste acumulado: ~38,2%
REGAP	**+21,10%**	**+15,58%**	Belo Horizonte/MG
REVAP	**+21,34%**	**+15,73%**	Sao Jose dos Campos/SP
REFAP	**+19,77%**	**+14,78%**	Canoas/RS
MATARIPE/RLAM	**+29,23%**	**+27,15%**	Salvador/BA

Fonte: Comunicados oficiais emitidos pela **Traçado Construções e Servicos Ltda** em 1 de abril de 2026 e 1 de maio de 2026. O reajuste acumulado na refinaria REPAR (Araucária/PR), principal abastecedora da região Sul, foi de aproximadamente **38,2%** em dois meses, reflexo da alta do barril de petróleo e da política de preços da Petrobras nas refinarias.

Os principais fatores que motivaram tais reajustes foram:

- Elevação do preço do barril de petróleo Brent no mercado internacional, com reflexo direto no custo de matéria-prima das refinarias brasileiras;

- Desvalorização cambial do Real frente ao Dolar norte-americano, encarecendo as importacoes de petróleo bruto;
- Política de alinhamento de preços da Petrobras S/A as condicoes do mercado internacional, com revisão das tabelas de refinaria em caráter extraordinário;
- Pressão logística e escassez de produto nos estoques das distribuidoras regionais, ampliando o desequilíbrio entre oferta e demanda.

4. METODOLOGIA DA PESQUISA DE PREÇOS

Foram realizadas consultas a quatro fornecedores habilitados ao fornecimento de CAP 50-70, com bases na região Sul do Brasil, no período de 30 de abril a 8 de maio de 2026. As propostas foram solicitadas na condição CIF (Cost, Insurance and Freight - inclui frete) com entrega nos municípios do Meio Oeste Catarinense. Adicionalmente, foram coletadas cinco Notas Fiscais de compras recentes efetivadas por empresas do setor de pavimentação que operam na região, no período de 27 de abril a 12 de maio de 2026, a fim de corroborar e validar os preços propostos.

4.1 PROPOSTAS COMERCIAIS (cotações solicitadas)

Ref./Proposta	Empresa / Fornecedor	Produto / Condição	Data	R$/ton	Pgto
Orcamento 20.554/6	CBB Asfaltos LTDA	CAP 50/70 - Base REPAR/PR - ICMS 17%	08/05/2026	**R$ 5.819,00**	A Vista
Prop. Traçado	Traçado Distribuidora de Asfaltos	CAP 50/70 REPAR + Frete R$320/ton - ICMS 12%	06/05/2026	**R$ 5.670,00**	28 dias
Proposta 0180	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA	CAP 50/70 CIF Herval d'Oeste - ICMS 12%	30/04/2026	**R$ 5.767,00**	A Vista
Cotacao 4212/2026	Betunel Industria e Comercio Ltda	CAP 50/70 CIF Herval d'Oeste - ICMS 12%	06/05/2026	**R$ 5.857,00**	A Vista
MEDIA DAS PROPOSTAS (R$/ton)				**R$ 5.454,67**	
MEDIANA DAS PROPOSTAS - VALOR ADOTADO (R$/ton)				**R$ 5.670,00**	

4.2 NOTAS FISCAIS (preços praticados no mercado)

Nota Fiscal	Emitente	Produto / Condição	Data	R$/ton	Qtd (ton)
NF 000066350 S3 - Greca	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA	CAP 50/70 - CIF Herval d'Oeste/SC	12/05/2026	**R$ 5.884,00**	34,920
NF 000006889 S3 - Greca	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA	CAP 50/70 - FOB Retira Araucária/PR	08/05/2026	**R$ 5.350,00**	33,410

Nota Fiscal	Emitente	Produto / Condição	Data	R$/ton	Qtd (ton)
NF 012562 S2 - Betunel	Betunel Industria e Comercio S.A	CAP 50/70 - FOB Araucária/PR	06/05/2026	**R$ 5.350,00**	32,870
NF 012535 S2 - Betunel	Betunel Industria e Comercio S.A	CAP 50/70 - FOB Araucária/PR (antes reajuste)	29/04/2026	**R$ 4.700,00**	32,580
NF 000006845 S3 - Greca	Greca Distribuidora de Asfaltos LTDA	CAP 50/70 - FOB Retira Araucária/PR (antes reajuste)	27/04/2026	**R$ 4.695,00**	32,870

Nota: As NFs relativas a abril/2026 (NF 012535 e NF 6845) referem-se a aquisições anteriores aos reajustes de abril e maio de 2026, sendo apresentadas para fins de comparação histórica e demonstração da magnitude dos aumentos ocorridos. Os preços FOB não incluem frete e sao naturalmente inferiores aos preços CIF.

5. CRITÉRIO DE ADOÇÃO DO PREÇO REFERENCIAL

Para a definição do preço referêncial, adotou-se a **MEDIANA de todas as referências coletadas (propostas e notas fiscais)**, no valor de **R$ 5.670,00/ton (cinco mil seiscentos e setenta reais por tonelada)**, calculada sobre o conjunto de 9 referências: 4 propostas comerciais e 5 notas fiscais do período de abril a maio de 2026.

O uso da mediana é recomendado pela IN SEGES/ME n 65/2021, por conferir maior robustez estatística ao eliminar o efeito distorcivo de valores extremos. No presente caso, a mediana calculada (R$ 5.670,00/ton) corresponde ao valor central do conjunto de 9 referências coletadas, ordenadas de R$ 4.695,00/ton a R$ 5.884,00/ton, sendo representativa do centro do conjunto de preços pesquisados.

A media aritmética das propostas resultou em **R$ 5.454,67/ton**, diferença de apenas R$ 215,33/ton (3,8%) em relacao a mediana adotada, confirmando a homogeneidade dos preços pesquisados. A NF n 000066350 (Greca, 12/05/2026), emitida na condição CIF com entrega em Herval d'Oeste/SC, confirma preço de R$ 5.884,00/ton praticado no mercado, corroborando a faixa de preços obtida nas propostas.

6. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que o preço referêncial de **R$ 5.670,00/ton** para o Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70, apurado como mediana das cotações de mercado obtidas junto a quatro fornecedores distintos, e compatível com os preços praticados no mercado regional e reflete os efeitos dos reajustes extraordinários determinados pela Petrobras S/A nas refinarias em abril e maio de 2026.

O aumento registrado em relacao a periodos anteriores - da ordem de 38% na refinaria REPAR - decorre de fatores macroeconômicos objetivos, documentados pelos comunicados formais dos próprios fornecedores, não hávendo indícios de combinação de preços, sobrepreço ou simulação de propostas. O preço referêncial adotado atende ao princípio da vantajosidade e está em observância integral ao art. 23 e parágrafos da Lei n 14.133/2021.

Herval d'Oeste/SC, 14 de maio de 2026

MAX MOOSHAMMER:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:06944046911
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83729848000183, OU=videoconferencia, CN=MAX MOOSHAMMER:06944046911
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2026.05.14 09:07:58-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Max Mooshammer
Engenheiro Civil - CREA/SC 139.164-0
Departamento de Infraestrutura - AMMOC