

6 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RR

Documento de Formalização da Demanda 103/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 103/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
4º Seção	01/12/2026 00:00	160353	WEVERSON ALVES DE OLIVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Insumos asfálticos destinados as operações de construção e manutenção de rodovias			

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1. Operação LANÇA - Obra de Pavimentação Asfáltica do 18º Regimento de Cavalaria Mecanizado (18º R C Mec), Boa Vista-RR.
- 2.2. Da Necessidade: O presente Documento de Formalização de Demanda (DFD) tem por objeto a futura aquisição de insumos asfálticos (Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70, Emulsão Asfáltica RR-2C, Emulsão Asfáltica EAI, Asfalto Diluído de Petróleo CM-30 e Aditivo Melhorador de Adesividade DOPE) a fim de suprir a demanda da Usina de Asfalto empregada na Obra de Cooperação em epígrafe.
- 2.3. Os referidos insumos são classificados como materiais críticos e de alto custo, indispensáveis à produção de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), bem como para a execução dos serviços de imprimação e pintura de ligação, etapas obrigatórias para a pavimentação conforme especificações do DNIT ES-P 031/06.

Da Motivação e Interesse Público:

- a) Melhoria da Operacionalidade da OM: O 18º R C Mec, Organização Militar diretamente subordinada à 1ª Brigada de Infantaria de Selva, possui grande circulação de Viaturas Blindadas sobre Rodas Guarani (VBTP-MR) e viaturas administrativas. A ampliação dessa OM visa aumentar o apoio prestado às operaçõ. A pavimentação é, portanto, demanda operacional prioritária.
- b) Alinhamento Estratégico: A obra está inserida no contexto da Operação Lança, operação estratégica do Comando Militar da Amazônia que visa fortalecer a infraestrutura de Unidades Militares na faixa de fronteira, garantindo melhores condições de apoio logístico e de mobilidade para as tropas que atuam na defesa da Amazônia Setentrional.
- c) Risco de Descontinuidade: A interrupção no fornecimento de CAP 50/70 e emulsões asfálticas implica na paralisação imediata da usinagem e aplicação de CBUQ, causando ociosidade da equipe de engenharia do Batalhão de Engenharia de Construção, descumprimento de cronograma físico e aumento de custos indiretos. Considerando a logística peculiar para o Estado de Roraima, onde o insumo precisa ser transportado por longas distâncias rodoviárias desde a refinaria mais próxima (Manaus/AM).

Assim, a contratação mostra-se tecnicamente necessária, oportuna e conveniente para garantir a execução integral da obra de pavimentação do 18º R C Mec, atendendo ao interesse da Administração Militar e ao cumprimento da missão no âmbito da Operação Lança.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	COMPOSTOS	EMULSÃO	APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO DE EMERGÊNCIA, PREVENTIVAS OU PRESERVATIVOS ASFÁLTICACORRETIVA, ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: CAP 50 E VEDANTES	65,006.000,00		390.000,00
			/70 MODIFICADO, COR: PRETA			
			Unidade de fornecimento: Tonelada			
2	COMPOSTOS	EMULSÃO	APLICAÇÃO: REPARAÇÃO INSTANTÂNEA PAVIMENTOS, ASPECTO FÍSICO: PASTOSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MISTURAS BETUMINOSAS COM E VEDANTES	65,003.800,00		247.000,00
			AGREGADOS, FORMULAÇÃO: RL ? 1C			
			Unidade de fornecimento: Tonelada			
3	COMPOSTOS	EMULSÃO	APLICAÇÃO: IMPERMEABILIZANTE PARA ISOLAMENTO TÉRMICO, PRESERVATIVOS ASFÁLTICAASPECTO FÍSICO: PASTOSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: HIDROSSILICATO E VEDANTES	60,005.925,00		355.500,00
			CÁLCIO E SILICA DIATOMÁCEA, COR: PRETA, DENSIDADE: 1.260, GRAU INFLAMABILIDADE: 320, NORMAS TÉCNICAS: NBR 1.618-E, ODOR: INODORO			
			Unidade de fornecimento: Tonelada			

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO HISSANAGA**
Data: 13/10/2026 18:46:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO HISSANAGA

Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

RASCUNHO