

12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM

Documento de Formalização da Demanda 205/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 205/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Classe II	28/09 /2026 00: 00	160018	JEFERSON UCHOA DE ARAUJO JUNIOR

Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de 02 (duas) portas automáticas de lâmina fechada, em aço galvanizado.

Justificativa da prioridade

O Batalhão de Suprimentos abriga estoques de materiais críticos — incluindo equipamentos e provisões de valor significativo — cuja proteção é essencial para a continuidade das operações logísticas da Organização Militar. As portas automáticas de lâmina fechada em aço galvanizado constituem uma barreira física robusta, dificultando acessos não autorizados e reduzindo vulnerabilidades perimetrais, especialmente durante períodos noturnos e de menor efetivo operacional. Além disso, a operação logística do Batalhão exige fluxo constante de entrada e saída de veículos e materiais. A automatização das portões elimina gargalos operacionais associados à abertura e fechamento manual de estruturas de grande porte (com dimensões superiores a 5,7 m × 4 m), reduzindo o tempo de movimentação, minimizando filas de espera e otimizando janelas de carga e descarga — fator crítico em cenários de distribuição emergencial.

2. Justificativa de Necessidade

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, COM REFERÊNCIA AO PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

O **Exército Brasileiro**, no cumprimento de sua missão constitucional, depende de uma cadeia logística robusta e segura para assegurar o pronto emprego das Forças Terrestres. Nesse contexto, os **depósitos de suprimento** desempenham papel central no recebimento, armazenamento e distribuição de Materiais de Emprego Militar (MEM) e suprimentos das diversas classes, garantindo a prontidão operacional das Organizações Militares (OM) apoiadas.

A presente contratação — **fornecimento e instalação de 02 (duas) portas automáticas de lâmina fechada em aço galvanizado** — insere-se no **PDR Log** (Plano de Descentralização de Recursos Logísticos) do Depósito de suprimento classe II localizado no 12º Batalhão de suprimento como ação de **modernização e reforço da infraestrutura física dos depósitos**, prevista na linha orçamentária de manutenção e adequação de instalações.

A necessidade da solução decorre diretamente da **condição atual dos acessos principais dos depósitos**, que operam com portões manuais de grandes dimensões (vãos livres superiores a 5,7 m × 4,1 m). Essa configuração gera três ordens de impacto negativo sobre a cadeia logística:

- a) Segurança patrimonial e dos militares:** Os depósitos do 12º Batalhão de suprimento abrigam estoques de alto valor estratégico, destinados ao apoio de **64 Organizações Militares** na área de jurisdição. As portas manuais, além de apresentarem fragilidades estruturais inerentes ao seu dimensionamento e ao desgaste natural, demandam abertura e fechamento presenciais por parte do efetivo de serviço — expondo os militares a riscos ergonômicos e a situações de vulnerabilidade durante o ciclo operacional, especialmente em horários de menor efetivo. A automatização dos acessos constitui medida essencial de **proteção do patrimônio público e da integridade física do pessoal**, em consonância com as normas de segurança patrimonial do Comando Logístico.
- b) Eficiência e continuidade da operação logística:** O fluxo de entrada e saída de materiais nos depósitos é intensivo e contínuo, envolvendo a movimentação de paletes e cargas por empilhadeiras e paleteiras. A abertura manual de portões de grande porte

introduz gargalos operacionais — cada ciclo de abertura/fechamento consome tempo significativo, retardando as janelas de carga e descarga e gerando filas de veículos nos portões. Em cenários de distribuição emergencial ou recebimento de suprimentos críticos, essa ineficiência compromete diretamente a **prontidão logística** e a capacidade de resposta do Batalhão. A porta automática, com acionamento por botoeira e controle remoto, **reduz o tempo de ciclo operacional** e permite que o efetivo se concentre na movimentação de materiais, e não na operação mecânica dos acessos.

c) Preservação dos estoques e conformidade ambiental: As portas automáticas de lâmina fechada, dotadas de vedação em borracha e PVC autolubrificante, asseguram **isolamento térmico e proteção contra intempéries e poeira**, fatores críticos para a conservação das caixas que condicionam os materiais de intendência. A vedação inadequada das portas atuais contribui para a degradação prematura dos estoques, elevando custos com reposição e perdas — impacto incompatível com a gestão racional de recursos públicos.

Diante do exposto, a contratação das portas automáticas é **necessária, oportuna e alinhada ao PDRlog**, representando investimento estratégico em infraestrutura que potencializa a eficiência logística, reforça a segurança patrimonial e preserva o acervo de materiais essenciais ao apoio das Forças Terrestres.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal,maquinaria e equipamentos	Automatização de portão - instalação / manutenção	1,00	29.440,00	29.440,00

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](#).

JEFERSON UCHOA DE ARAUJO JUNIOR

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Formalização de demanda referente ao PDRlog.	JEFERSON UCHOA DE ARAUJO JUNIOR	17/09/2026 09:46

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.