



Consolidação de DFDs

Informações do Projeto

Projeto
SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS QUÍMICOS - LAMIN - MA # 2

Responsável pela Compra
DIMATE

Modalidade
Pregão Eletrônico

Total do Projeto
R\$ 30.000,00

Solicitação DFD-2435-2026

Total: R\$ 30.000,00

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
1	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO ARGÔNIO 5.0, NOME:ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:AR, MASSA MOLECULAR:39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-37-1	M3 (METRO CÚBICO)	368667	50	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00	250637	Marina Oliveira Diniz (Mat.:892581)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

DFDs do projeto

A seguir, os DFDs que compõem esta consolidação, apresentados individualmente.



Documento de Formalização de Demanda - DFD

Solicitação DFD-2435-2026**Total: R\$ 28.000,00****Área Requisitante: LAMIN - MA****Tipo de Solicitação: Reativa 2026****Fiscal Requisitante****Nome:** Pamela Lourenco De Souza Reynaldo**E-mail:** pamela.souza@sgb.gov.br**Matrícula:** 930989**Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens****Nome:** Nilda Gorethe Palma Pantoja**E-mail:** nilda.pantoja@sgb.gov.br**Matrícula:** 822400**Justificativa**

A aquisição de gases comprimidos, especificamente Nitrogênio 5.0 e Argônio 5.0, é fundamental para atender às demandas operacionais do Laboratório de Análises Minerais de Manaus. Esses gases de alta pureza são essenciais nos processos de análise mineral, garantindo a precisão e a confiabilidade dos resultados obtidos nas análises conduzidas pelo laboratório.

O uso destes gases está diretamente relacionado ao suporte à atividade-fim do SGB, que é gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência. A utilização de Nitrogênio e Argônio de alta pureza no laboratório contribui para a manutenção da integridade dos resultados analíticos, permitindo que o SGB cumpra seu papel de referência em soluções geocientíficas.

Esta contratação está alinhada com o objetivo estratégico de apoiar a gestão sustentável dos recursos minerais e energéticos no Brasil. As análises realizadas com o auxílio dos gases Nitrogênio e Argônio permitem uma melhor compreensão das características dos minerais, subsidiando decisões informadas sobre a exploração e gestão desses recursos.

Além disso, a aquisição desses produtos químicos representa uma melhoria na infraestrutura do laboratório, possibilitando que a unidade de Manaus desempenhe suas funções com ainda mais eficácia e precisão. Isso, por sua vez, fortalece institucionalmente o SGB ao assegurar que suas unidades dispõem dos meios necessários para executar análises complexas e de alta relevância técnica.

Justificativa fora do PCA

A instabilidade do sistema durante o período liberado para alimentação das solicitações, associado à subsequente saída de funcionárias terceirizadas, inviabilizou a inclusão de todos os itens no prazo inicial.

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Local de Entrega
1	GÁS COMPRIMIDO	GÁS COMPRIMIDO ARGÔNIO 5.0, NOME:ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:AR, MASSA MOLECULAR:39,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7440-37-1	M3 (METRO CÚBICO)	368667	40	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00	250637	MANAUS



Documento assinado eletronicamente por **PAMELA LOURENCO DE SOUZA REYNALDO, Técnico em Geociências**, em 06/03/2026 às 10:19, com fundamento no **Decreto nº 10.543**, de 13 de novembro de 2020.

Código de autenticidade: **9534871404**

Autenticidade conferida no site https://clickcompras.sgb.gov.br/autenticidade-de-documentos?p200_codigo_autenticidade=9534871404.

Este documento reúne a consolidação e os DFDs do projeto.



Documento assinado eletronicamente por **TULIO FALCAO RIBEIRO, Assistente do Departamento de Administração de Material e Patrimônio**, em 12/03/2026, às 14:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.sgb.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **2835185** e o código CRC **821C6FC6**.

Referência: Processo nº 48086.002557/2026-56

SEI nº 2835185

Criado por [Click Compras SGB](#), versão 1 por [Click Compras SGB](#) em 12/03/2026 14:21:35.