

Documento de Formalização de Demanda - DFD

Informações do Projeto

Nº Projeto
P-681-2023

Responsável pela Compra
DIMATE

Nº SEI
48086.003025/2025-55

Modalidade
ARP

Data de Entrega
31/12/2023

Total do Projeto
R\$ 28.312,91

Solicitação S-989-2024-PCA

Total: R\$ 977,99

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição de compras da Bacteriologia para 2024

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
1	CLORETO DE MAGNÉSIO	Fosfato de Potassio Monohidratado Anidro PA 500g	Frasco	360539	3	R\$ 219,33	R\$ 657,99	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)
2	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	Hidroxido de Sódio P.A de 500g	Frasco	445526	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1001-2024-PCA

Total: R\$ 1.233,00

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição de Extrator e Redutor para 2024

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
3	BROMETO DE LÍTIO	Brometo de lítio, aspecto físico: pó branco à ligeiramente bege, cristalino, fórmula química: Libr, peso molecular: 86,85 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente P.A., número de referência química: CAS 7550-35-8 - Frasco de 500 g	unidade	347648	2	R\$ 616,50	R\$ 1.233,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1117-2024-PCA

Total: R\$ 14.607,60

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscais Requisitantes

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja	E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br	Matrícula: 822400
Nome: Nelisson Nogueira Leao	E-mail: nelisson.leao@sgb.gov.br	Matrícula: 822469

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja	E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br	Matrícula: 822400
-----------------------------------	----------------------------------	-------------------

Justificativa

aquisição de insumo para análise de ânions na CROMATOGRAFIA IC FLEX METROM

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
4	CAL SODADA	Cal sodada granulada, com indicador (Soda Lime USP) 500g	unidade	301510	3	R\$ 2.654,00	R\$ 7.962,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)
5	CARBONATO DE SÓDIO	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:NA2CO3.H2O, PESO MOLECULAR:105,99 g/mol, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 596470 (1.06393.1000) 1kg	frasco	347957	3	R\$ 2.215,20	R\$ 6.645,60	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1125-2024-PCA

Total: R\$ 1.300,00

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

O reagente essencial para análises da fluorescência de raios-X.

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
6	BOROHIDRETO DE SÓDIO	Borohidreto de sódio - aspecto físico: pó branco cristalino, fórmula química: NAbh4 - Peso Molecular: 37,83 g/mol - pureza mínima ≥ 96% - marca MERK ou similar - número de referência química: CAS 16940-66-2 - ref. 8.06373. 0100 - Frasco de 100g	unidade	412772	2	R\$ 650,00	R\$ 1.300,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1434-2024-PCA

Total: R\$ 3.360,00

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição necessária para análise de Dureza (Ominis).

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
7	CARBONATO DE CÁLCIO	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO:PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:100,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CACO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 471-34-1	unidade	412635	2	R\$ 816,00	R\$ 1.632,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)
8	CLORETO DE AMÔNIO	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR:53,49 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NH4CL, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 12125-02-9	unidade	352802	2	R\$ 639,00	R\$ 1.278,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)
9	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR:35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NH4OH, GRAU DE PUREZA:TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1336-21-6	unidade	366499	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1464-2024-PCA

Total: R\$ 3.645,00

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição de compras para Físico-químico para o ano de 2024

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
10	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO:50%, APRESENTAÇÃO:SOLUÇÃO AQUOSA: REFERÊNCIA: 72064 - Material de referencia certificado. MARCA SUPELCO OU MERK, 500ml	unidade	437137	3	R\$ 1.215,00	R\$ 3.645,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1519-2024-PCA

Total: R\$ 189,32

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição de reagentes necessário para análise do in loco para 2024.

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
11	CORANTE	CORANTE, TIPO:ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO:PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CI 13025 100 g	unidade	327370	2	R\$ 94,66	R\$ 189,32	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Solicitação S-1544-2024-PCA

Total: R\$ 3.000,00

Área Requisitante: LAMIN - MA

Fiscal Requisitante

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Responsável pelo Recebimento dos Itens

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Fiscal Técnico

Nome: Nilda Gorethe Palma Pantoja

E-mail: nilda.pantoja@sgb.gov.br

Matrícula: 822400

Justificativa

Aquisição de Oxigênio consumido para 2024

Itens

	Item	Descrição	Unidade	CATMAT	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	PTRES	Aprovador
12	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:KMNO4, PESO MOLECULAR:158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7722-64-7, 500g	unidade	360849	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	174239	Americo Caiado Pinto (Mat.:929557)

Local de Entrega

Unidade: SUREG-MA

Cidade: MANAUS

Histórico de Revisões

Versão	Data	Autor
1	25/04/2025	Izabela Lamego Pereira
2	29/05/2025	
3	29/05/2025	Maria Helena Gabrielly Oliveira
4	29/05/2025	Maria Helena Gabrielly Oliveira



Documento assinado eletronicamente por **Maria Helena Gabrielly Oliveira, Apoio**, em 29/05/2025 às 12:07, com fundamento no **Decreto nº 10.543**, de 13 de novembro de 2020.



Código de autenticidade: **9555633798**

Autenticidade conferida no site g2d9585fd9e463f-cgd.adb.sa-saopaulo-1.oraclecloudapps.com/ords/r/cgd-producao/compras-sgb/autenticidade-de-documentos?p200_codigo_autenticidade=9555633798.