

Estudo Técnico Preliminar 64/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 63432.000939/2024-90

2. Descrição da necessidade

Aquisições de materiais de consumo utilizados nas análises de biomarcadores de petróleo em amostras de derramamento de óleo em águas jurisdicionais brasileiras para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Oceanografia/Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental	1T(EN) Alvim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisições por dispensa de licitação de materiais de consumo utilizados nas análises de biomarcadores de petróleo em amostras de derramamento de óleo em águas jurisdicionais brasileiras para o laboratório de Geoquímica Ambiental Forense da Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado um levantamento de mercado em Empresas Representantes dos materiais de consumo devido a especificidade dos itens.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos materiais de consumo por meio de termo de justificativa de dispensa de licitação utilizados nas análises de biomarcadores de petróleo em amostras de derramamento de óleo em águas jurisdicionais brasileiras para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 01 (UM) Trap, SplitVent and 3 PK Cart. Marca: AGILENT (RDT-1020) - R\$ 578,37

- **01 (UM)** Filamento(EI) p/temperaturas elevadas GC/MS Marca: AGILENT (G7005-60061) - R\$1647,19
- **02 (DOIS)** CONECTOR GC SELF-TIGHT INJETOR/DETECTOR 1UN Marca:AGILENT (G3440-810 11) - R\$1128,21
- **02 (DOIS)** CONECTOR GC SELF-TIGHT DETECTOR MSD 1UN Marca:AGILENT (G3440-81013) - R\$1158,84
- **01 (UM)** REPELIDOR ISOLADOR 1UN Marca: AGILENT (G1099-20133) - R\$1243,94
- **01 (UM)** JET FID UNIVERSAL 0,011IN ID 1UN Marca: AGILENT (5200-0176) - R\$490,53
- **01 (UM)** Ignitor detector fid e npd Marca: AGILENT (19231-60680) - R\$623,5
- **01 (UM)** OLEO BOMBA AVF 45 PLATINUM 946ML (5191-5851) - R\$687,85
- **01 (UM)** Septo 11mm low bled bto c/50pç Marca: AGILENT (5183-4757) - R\$624,14
- **01 (UM)** Gas Clean Kit for 8890 and 8860 GC Marca: AGILENT (CP179880) - R\$4959
- **03 (TRÊS)** LINER ULTRA INERT SPLITLESS CONE UNICO LA VIDRO 900UL 4MM 1UN Marca: AGILENT (5190-2293) - R\$838,65
- **02 (DOIS)**FILTRO GAS CLEAN GC/MS (CP17973) - R\$4455,43
- **01 (UM)** SSL MMI Top Insert Weldment Inert Marca: AGILENT (G3450-67633) - R\$16602,88
- **02 (DOIS)**COLUNA GC HP-5MS 30M X 0,25MM X 0,25UM (19091S-433) - R\$10566,14

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 45.604,67

- **01 (UM)** Filamento(EI) p/temperaturas elevadas GC/MS Marca: AGILENT (G7005-60061) - R\$1647,19
- **02 (DOIS)** CONECTOR GC SELF-TIGHT INJETOR/DETECTOR 1UN Marca:AGILENT (G3440-810 11) - R\$1128,21
- **02 (DOIS)** CONECTOR GC SELF-TIGHT DETECTOR MSD 1UN Marca:AGILENT (G3440-81013) - R\$1158,84
- **01 (UM)** REPELIDOR ISOLADOR 1UN Marca: AGILENT (G1099-20133) - R\$1243,94
- **01 (UM)** JET FID UNIVERSAL 0,011IN ID 1UN Marca: AGILENT (5200-0176) - R\$490,53
- **01 (UM)** Ignitor detector fid e npd Marca: AGILENT (19231-60680) - R\$623,5
- **01 (UM)** OLEO BOMBA AVF 45 PLATINUM 946ML (5191-5851) - R\$687,85
- **01 (UM)** Septo 11mm low bled bto c/50pç Marca: AGILENT (5183-4757) - R\$624,14
- **01 (UM)** Gas Clean Kit for 8890 and 8860 GC Marca: AGILENT (CP179880) - R\$4959
- **03 (TRÊS)** LINER ULTRA INERT SPLITLESS CONE UNICO LA VIDRO 900UL 4MM 1UN Marca: AGILENT (5190-2293) - R\$838,65
- **02 (DOIS)**FILTRO GAS CLEAN GC/MS (CP17973) - R\$4455,43
- **01 (UM)** SSL MMI Top Insert Weldment Inert Marca: AGILENT (G3450-67633) - R\$16602,88
- **02 (DOIS)**COLUNA GC HP-5MS 30M X 0,25MM X 0,25UM (19091S-433) - R\$10566,14

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será realizada por item, em prestígio ao princípio da competitividade, isonomia e desenvolvimento sustentável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em lide está contemplada no Programa de Acompanhamento de Recursos deste Instituto. Tal demanda encontra-se alinhada, de forma indireta, a todos os objetivos estratégicos da OM, uma vez que promove o bom andamento das pesquisas do setor de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Aquisição dos materiais de consumo por meio de termo de justificativa de dispensa de licitação para orientação na identificação de derramamento de óleos, para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação em lide não implica nenhuma providência a ser adotada, tendo em vista que já existe a designação de Fiscal deste contrato para verificar e acompanhar as entregas dos materiais da presente dispensa.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, na qualidade de representante da Administração Pública, exige que a empresa contratada cumpra os parâmetros mínimos de sustentabilidade ambiental na fabricação ou comercialização de seus produtos para evitar impactos ambientais significativos, como: contaminação do solo, água e descarte inadequado de materiais, além do consumo elevado de energia elétrica e a geração de resíduos sólidos. É essencial adotar práticas sustentáveis para minimizar esses impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita, ou seja, da aquisição do material mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida, sem possíveis implicações para a referida contratação.

16. 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](#).

JOAO MARCIO SUTANA ALVIM
PLANEJAMENTO

NINIVE ALVES VIEIRA DE MATOS
PLANEJAMENTO

KARINA LOPES DE SOUZA
FISCAL

EVERTON LUIS DE SOUZA DE BARROS
FISCAL