



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



PROCESSO Nº 23066.069520/2018-13

CONTRATO Nº 05 / 19

CONTRATAÇÃO DE FUNDAÇÃO DE APOIO PARA DESENVOLVIMENTO DO PROJETO "MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO RECÔNCAVO BAIANO. CONTRIBUIÇÃO À GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS" QUE ENTRE SI CELEBRAM A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA** E A **FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA**.

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**, Instituição Federal de Ensino sob a forma de Autarquia em Regime Especial, criada pelo Decreto Lei nº 9.155 de 08 de abril de 1946, vinculada ao Ministério da Educação, com sede à Rua Augusto Viana, s/n.º, Canela, Salvador - Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.180.714/0001-04, na qualidade de **CONTRATANTE**, doravante denominada **UFBA**, neste ato representado pelo Magnífico Reitor Prof.º **JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA**, brasileiro, portador do R.G. 1370792-22; SSP-Ba, emissão: 13/01/2006 e do CPF nº 356.474.425-87, residente e domiciliado na Rua Padre Camilo Torrend, nº 145, ap 202, Federação, Cep 40.210-650, Salvador - Bahia e, do outro lado, a **FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA**, entidade fundacional sem fins lucrativos, na qualidade de **CONTRATADA**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 15.255.367/0001-23, estabelecida na Rua Professor Severo Pessoa, 31 Federação, Salvador, Bahia, doravante denominada **FEP**, neste ato representada pelo seu Diretor Geral **LUIZ ANTONIO MAGALHÃES PONTES**, brasileiro, residente e domiciliado, nesta capital, à Rua Tenente Fernando Tuy, 318, ap 1402, Pituba, Cep. 41.830-498, Salvador, Ba, portador do RG nº 11465870-66 SSP-BA, CPF nº 654.405.877.72, têm ajustado entre si o presente Contrato, conforme Processo nº 23066. 069520/2018-13, com fundamento nas Leis Federais nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e nº 8.958 de 20 de dezembro de 1994, alteradas pela Lei 12.349/2010, regulamentada pelos Decretos 7.423 de 31 de dezembro de 2010 e o 8.241/2014, de 21 de maio de 2014, e demais legislações correlatas, resolvem celebrar o presente instrumento mediante as cláusulas e as condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste instrumento a contratação da FEP com a finalidade de dar apoio ao projeto "Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano. Contribuição à gestão de políticas públicas", condições, forma e prazos constantes nas informações do projeto nº 353/2018, parte integrante do presente Contrato.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

2.1. Da CONTRATADA - FEP

2.1.1. Prestar serviços na forma e condições definidas no presente instrumento;

2.1.2. Responsabilizar-se pela contratação, fiscalização e pagamentos necessários a execução do projeto;

009214
21 DEZ 2018



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



- 2.1.3.** Ao final do Contrato, se for o caso, restituir a UFBA, através de GRU, a ser emitida pela Coordenação de Convênios e Contratos Acadêmicos, eventual saldo remanescente, monetariamente corrigido e acrescido dos rendimentos percebidos.
- 2.1.4.** Responder pelos prejuízos causados a UFBA em razão de culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos;
- 2.1.5.** Facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora da UFBA, atendendo prontamente as solicitações por ela apresentadas;
- 2.1.6.** Responsabilizar-se pela guarda dos documentos relativos ao presente instrumento;
- 2.1.7.** Observar rigorosamente o disposto na Lei nº 8.958/94, seus Decretos nº 7.423/10 e o 8.241/2014 e, subsidiariamente, à Lei 8.666/93;
- 2.1.8.** Transferir de imediato à UFBA a posse e uso dos materiais de consumo adquiridos para a execução do projeto referido na Cláusula Primeira;
- 2.1.7.** Responsabilizar-se pelo pagamento de todos os encargos decorrentes dos recursos humanos não disponibilizados pela UFBA, bem como admitir e dirigir, sob sua inteira e exclusiva responsabilidade trabalhista, todo o pessoal de que necessitar para a execução do objeto do presente Contrato;
- 2.1.8.** Abrir conta específica para movimentação dos recursos recebidos;
- 2.1.9.** Aplicar os recursos recebidos se a previsão de seu uso for superior a um mês e as receitas auferidas obrigatoriamente utilizadas no objeto do presente contrato, devendo constar de demonstrativo específico na prestação de contas final;
- 2.1.10.** Submeter-se, também, além do previsto no Contrato, ao controle finalístico pelo órgão de controle governamental competente, como determina o art. 3º- A. inciso III da Lei 8958/94.
- 2.1.11.** Os documentos comprobatórios referentes às aquisições de bens móveis e equipamentos adquiridos com recursos oriundos deste instrumento deverão ser encaminhados pela Fundação à Seção de Controle Patrimonial da Divisão de Material, simultaneamente à sua entrega e recebimento por responsável na Unidade ou Órgão de destino, juntamente com o respectivo Termo de Doação, para fins de registro patrimonial e contábil na Universidade;
- 2.1.14.** Solucionar, judicialmente ou extrajudicialmente, quaisquer litígios com terceiros, decorrente da execução deste Contrato. Na hipótese da UFBA ser condenada subsidiariamente, caberá a esta direito de regresso contra a CONTRATADA.
- 2.1.15.** Divulgar, na íntegra, em sítio próprio na rede mundial de computadores – internet:
- 2.1.15.1.** o presente instrumento contratual



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



2.1.15.2. os relatórios semestrais de execução do contrato, indicando os valores executados, as atividades, as obras e os serviços realizados, discriminados por projeto, unidade acadêmica ou pesquisa beneficiária.

2.1.15.3. a relação dos pagamentos efetuados a servidores ou agentes públicos de qualquer natureza em decorrência deste contrato.

2.1.16. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações ora assumidas, todas as condições exigidas para a sua contratação.

2.2. Da CONTRATANTE - UFBA

2.2.1. Receber os recursos provenientes de pagamentos, que serão depositados na Conta Única da União, por meio de GRU, a ser fornecida pela CCA - COORDENAÇÃO DE CONTABILIDADE E AUDITORIA;

2.2.2. Expedir Ordem de Serviço necessária à execução das atividades previstas no projeto a que se refere o caput da Cláusula Primeira;

2.2.3. Disponibilizar os recursos para a execução do projeto, em conformidade com as ordens de serviço de que trata a obrigação anterior;

2.2.4. Responsabilizar-se tecnicamente pela implementação do Projeto mencionado na Cláusula Primeira e pela ordenação das despesas necessárias à execução do presente instrumento.

2.2.5. Acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços objeto do presente contrato;

2.2.6. Receber os serviços ora contratados, após o cumprimento da obrigação:

2.2.6.1. provisoriamente, por meio do responsável, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da contratada sobre o término do serviço;

2.2.6.2. definitivamente, em até 30 (trinta) dias, nos termos da alínea "b", do inciso i, do art. 73, da lei nº 8.666/93."

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RESPONSÁVEIS

3.1. A UFBA indica como ordenador e coordenadora Professora **VANIA PALMEIRA CAMPOS – SIAPE nº 285528**, que acompanhará os serviços da **FEP**, e como fiscal **DANIELE CRISTINA MUNIZ BATISTA – SIAPE nº 2721446** da Instituto de Química, na forma do artigo 67 da Lei 8.666/93, o qual poderá adotar as medidas necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

4.1. O valor estimado do presente Contrato é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) a ser repassado conforme Cronograma de Desembolso constante nas informações do projeto.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



4.2. Do valor constante do caput desta Cláusula a **CONTRATADA** fará jus a R\$ 10.000,00(dez mil reais), como **Despesa Operacional e Administrativa do Projeto (DOAP)**.

5. CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. Os valores que serão repassados pela UFBA correrão à conta da Fonte ____, Elemento 33.90.39, recursos provenientes do repasse do Ministério da Saúde/ FUNASA, através do Termo de Execução Descentralizada nº .

6. CLÁUSULA SEXTA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS

6.1 A FEP apresentará **prestação de contas final** dos recursos recebidos, repassados pela UFBA, e dos rendimentos financeiros destes, se houver, até 30 dias após o término de vigência deste contrato, independente de cobrança, em conformidade com o disposto no inciso V, art. 4º-A, da Lei nº 8.958/94, Lei nº 12.349/10 e art. 11 do Decreto nº 7.423/10, devendo abranger os aspectos contábeis, de legalidade, efetividade e economicidade de cada projeto.

6.2 A composição da prestação de contas deverá ser apresentada, preferencialmente nesta ordem, em meio físico e/ou eletrônico, com:

- a) Ofício de encaminhamento;
- b) Contrato e termos aditivos respectivos;
- c) Plano de Trabalho;
- d) Cronograma de Desembolso;
- e) Extrato de conta corrente de movimentação financeira dos recursos do contrato;
- f) Extrato de conta de aplicação financeira dos recursos do contrato.
- g) GRU de devolução de saldo financeiro do contrato, quando houver.
- h) Relatório de execução de receita e despesa;
- i) Relatório de execução Físico-Financeiro;
- j) Relação de pagamento(s) efetuado(s) individualizado por elemento de despesa;
- k) Relação de bens adquiridos;
- l) Termo de Doação de bens adquiridos com recursos deste contrato;
- m) Fatura(s) de prestação de serviço da fundação contratada;
- n) Documentos legais e/ou fiscais comprobatórios de todas as despesas efetuadas, incluindo comprovantes de recolhimento de impostos, contribuições e taxas relacionadas às despesas respectivas.

6.3 A FEP apresentará prestação de **contas em caráter parcial**, composta com os itens listados na alínea 6.2, exceto o documento referente ao item "g", para o período que a situação requerer, quando:

- i) Transcorridos 12 meses de vigência deste contrato.
- ii) Quando houver prorrogação de vigência do contrato por prazo superior a 6 meses.
- iii) A qualquer tempo, por meio de solicitação expressa e justificada da CCConv.

6.3.1 O prazo para apresentação da prestação de contas referida na alínea anterior é de 20 (vinte) dias.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



6.4 O Relatório de Receita e Despesa da Prestação de Contas Final, quando houver prestações de contas parciais, deverá consolidar os valores deste relatório dessas prestações de contas.

6.5 A UFBA decidirá, com base na legislação aplicável e normativos internos, sobre a regularidade ou não da execução dos recursos da prestação de contas apresentada, com base em análise técnica, dando-se conhecimento a essa Fundação.

6.6. A FEP apresentará, quando solicitado pela UFBA, documentos e/ou informações para fins de complementação de análise técnica sobre a prestação de contas parcial ou final apresentada.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA DISPENSA DO PROCESSO DE LICITAÇÃO

7. 1. O Presente Contrato é firmado com dispensa de licitação, nos termos do inciso XIII, do artigo 24, da Lei nº 8.666/93, combinado como o artigo 1º, da Lei 8.958/94, vinculando-se ao processo de dispensa de licitação nº 23066.069520/2018-13.

8. CLÁUSULA OITAVA – DA VIGÊNCIA

8.1 O presente contrato vigorará a partir da data de sua assinatura, encerrando-se em 06 de março de 2020, podendo ser prorrogado, desde que devidamente justificado e de comum acordo entre as partes, através de Termo(s) Aditivos(s), até o limite máximo estipulado em lei, caso não haja denúncia de qualquer das partes, até 30 (trinta) dias antes da data de vencimento.

9. CLÁUSULA NONA – DAS PENALIDADES

9.1. O descumprimento, pela Contratada, de quaisquer cláusulas e/ou condições estabelecidas no presente instrumento ensejará a aplicação, pela Contratante, das sanções constantes nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a saber:

9.1.1. Advertência;

9.1.2. Suspensão do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração pelo período de até 24 meses;

9.1.3. Multa de 10% do valor contratado, pela não prestação dos serviços;

9.1.4. Multa 0.3% por dia de atraso na prestação de serviço ou parte deste, calculada sobre o respectivo valor;

9.1.5. Multa de 2% sobre o valor do contrato por descumprimento de cláusula contratual, exceto a prevista no inciso III;

9.1.6. Multa de 2% pela prestação de serviço fora das especificações estabelecidas pela contratante, aplicada sobre o valor correspondente ao item ou parte do item a ser prestado;

9.1.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO / DIREITO DA ADMINISTRAÇÃO

10.1. Ocorrendo as situações previstas nos artigos 77 e 78 da Lei 8.666/93, o presente Contrato poderá ser rescindido, na forma prescrita no artigo 79 da mesma Lei.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS



10.2. A inexecução total ou parcial do Contrato, prevista no artigo 77 do referido diploma legal ensejará sua rescisão, com a aplicação das penalidades previstas na Cláusula Nona.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos no presente ajuste serão consultados às partes por escrito e resolvidos em conformidade com o disposto na legislação aplicável, em especial na Lei nº 8.958/94, seus Decretos nº 7.423/10 e o 8.241/2014 e, subsidiariamente, à Lei 8.666/93.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

12.1. Incumbirá à **UFBA** providenciar, à sua conta, a publicação do extrato deste Contrato de Prestação de Serviços no Diário Oficial da União, no prazo de até 20 (vinte) dias, a contar da data de sua assinatura.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1. Nos termos do inciso I do artigo 109 da Constituição Federal, o foro competente para dirimir dúvidas ou litígios decorrentes deste Contrato é o da Justiça Federal da Capital do Estado da Bahia.

13.2. E, por estarem justos e de acordo, firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas, que também o subscrevem.

Salvador, 24 de janeiro de 2019.

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA
Reitor – UFBA

LUÍZ ANTONIO MAGALHÃES
Diretor - FEP
Fundação Escola Politécnica da Bahia
Luiz Antônio Magalhães Pontes
Diretor Geral

TESTEMUNHAS:

1. _____

2. _____

Fundação Escola Politécnica da Bahia
Ass. Judith Zaiden de Aragão



Assessora da Diretoria



INFORMAÇÕES DO PROJETO 12967.21.0219

DESCRIÇÃO DO PROJETO	
Novo Número:	12967.21.0219
Número de Registro:	353/2018
Contrato:	5/2019
Data de Cadastro:	30/11/2018
Custos de Execução (Total Detalhado):	R\$ 200.000,00
Valor do Ressarcimento à Instituição:	R\$ 0,00
Despesa Operacional e Administrativa do Projeto (DOAP):	R\$ 10.000,00
Valor do Projeto:	R\$ 200.000,00
Título do Projeto:	Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano. Contribuição à gestão de políticas públicas
Âmbito:	Nacional
Tipo de Captação de Recurso:	TIPO B
Tipo de Projeto:	PESQUISA CIENTÍFICA - APLICADA
Período de Execução:	24/01/2019 a 06/03/2020
Problema da Pesquisa:	Nas últimas décadas, a preocupação mundial com a degradação da qualidade do ar tem sido crescente, e muitas pesquisas têm mostrado os impactos causados no meio ambiente e na saúde humana resultantes das emissões de gases e partículas potencialmente nocivos para a atmosfera. Para o controle mais efetivo da poluição e avaliação dos efeitos potenciais dos poluentes atmosféricos na saúde humana e no meio ambiente, torna-se necessário desenvolver estratégias de monitoramento que sejam economicamente viáveis, fáceis de operar, utilizáveis em diferentes áreas, e que ao mesmo tempo forneçam informações confiáveis sobre as concentrações dos poluentes.
Como ocorrerá a participação dos resultados?	Institucional

IDENTIDADE DO OBJETO (OBJETIVO GERAL)

Aplicar tecnologias de baixo custo no monitoramento da qualidade do ar em municípios com menos de 50 mil habitantes no Recôncavo Baiano, identificando os principais contaminantes / poluentes atmosféricos relacionados ao agravo da saúde da população, visando subsidiar políticas públicas com a seleção de áreas estratégicas.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Para o controle mais efetivo da poluição e avaliação dos efeitos potenciais dos poluentes atmosféricos na saúde humana e no meio ambiente, continuamente tão agravados no Brasil e no mundo, torna-se necessário desenvolver estratégias de monitoramento que sejam economicamente viáveis, fáceis de operar, utilizáveis em diferentes áreas, e que ao mesmo tempo forneçam informações confiáveis sobre as concentrações dos poluentes.

No Brasil, apesar do monitoramento da qualidade do ar ser uma obrigação imposta aos Estados pela legislação ambiental vigente - Resolução CONAMA 003/90 (BRASIL, 1990), levantamento realizado pelo Ministério do Meio Ambiente mostrou que a maioria dos Estados brasileiros não o fazem corretamente ou simplesmente não o fazem. As principais justificativas são o alto custo de aquisição, de operação e de manutenção dos equipamentos para a realização do monitoramento (KALYVA, 2002).

A amostragem passiva tem se mostrado mundialmente como uma alternativa viável para o monitoramento atmosférico de gases e vapores com baixo custo e alta resolução espacial, sendo inclusive uma solução para ambientes com restrições a ruídos, tais como residências, escolas e hospitais (CAMPOS et al., 2010). Para uso em redes de amostragem de ar tem muitas vantagens como simplicidade, baixo custo, portabilidade, não necessita do uso de energia elétrica, de manutenção, calibração de fluxos de ar e pessoal capacitado para operação (CRUZ; CAMPOS, 2002; CAMPOS et al., 2010).

Este projeto pretende monitorar poluentes gasosos legislados: dióxido de enxofre (SO₂), dióxido de nitrogênio (NO₂), ozônio (O₃) e não legislados no Brasil, mas de extrema importância, em função de seus efeitos na saúde humana e meio ambiente, a saber: NO_x (NO + NO₂), amônia (NH₃), aldeídos: fórmico e acético (HCHO e CH₃CHO), ácidos orgânicos: fórmico e acético (HCOOH e CH₃COOH), ácidos inorgânicos: sulfídrico, clorídrico e nítrico (H₂S, HCl e HNO₃) e os compostos BTEX (Benzeno, Etilbenzeno, tolueno e xilenos). No material particulado, sobre o qual muitos estudos destacam o papel importante para muitas doenças cardiopulmonares e câncer de pulmão (Kwon et al., 2015; Stabile et al., 2015; Zhou et al., 2015), serão monitorados metais; os quais, incorporados ao material particulado atmosférico podem causar efeitos nocivos à saúde, principalmente a depender do tamanho das partículas sob as quais estão presentes na atmosfera. Por esse motivo, é indispensável que essas espécies químicas tóxicas sejam monitoradas não somente incorporadas ao material particulado total, mas também na fração respirável, composta por partículas de tamanho aerodinâmico até 2,5 micrômetros, podendo penetrar na região mais profunda do trato respiratório dos indivíduos (Queiroz et al., 2007; Valavanidis et al., 2008).

Por outro lado, outras espécies químicas incorporadas ao material particulado atmosférico, como alguns tipos de compostos orgânicos, se destacam, no conhecimento científico, como potencialmente cancerígenos e mutagênicos. É o caso dos hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) e dos compostos aromáticos sulfurados policíclicos (PASH) (Grung, et al., 2017; IARC, 2013; Liang et al., 2006; Sienra et al., 2005). No Brasil, existem estudos relacionados à HPAs, desenvolvidos principalmente em centros urbanos cuja principal fonte de emissão é a queima de combustíveis fósseis. Estudos de PASH e em regiões com menor número de habitantes, porém com influência de tráfego veicular ou influência industrial, não são comuns, o que também justifica serem monitorados neste projeto.

Referências citadas:

- BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 003, de 28 de junho de 1990. Dispõe sobre padrões de qualidade do ar, previstos no PRONAR. Diário Oficial da República Federativa do Brasil, Brasília, jun. 1990. Disponível em: <http://www.mma.gov.br>
- Campos, V.P.; Cruz, L.P.S.; Godoi, R.H.M.; Godoi, A.F.L.; Tavares, T.M. Development and validation of passive samplers for atmospheric monitoring of SO₂, NO₂, O₃ and H₂S in tropical areas. Microchemical Journal, 96, 132, 2010.
- Cruz, L. P. S.; Campos, V. P. Amostragem passiva de poluentes atmosféricos. Aplicação ao SO₂. Química Nova, v. 25, n. 3, p. 406-411, 2002.
- Grung, M.; Kringstad, A.; Baek, K.; Allan, J.A.; Thomas, K.V.; Meland, S.; Rannekleiv, S.B. Identification of non-regulated polycyclic aromatic compounds and other markers of urban pollution in road tunnel particulate matter. Journal of Hazardous Materials, 323, A, 2017
- IARC, International Agency for Research on Cancer, 2013. Air pollution and cancer; Straif, K., Cohen, A., Samet J. (Eds.) (IARC Scientific Publications; 161).
- Kalyva, M. Monitoramento da qualidade do ar no Brasil. In: Seminário nacional sobre monitoramento da qualidade do ar no Brasil. Brasília, 2002, https://sipac.ufba.br/sipac/convenios/projeto/visualizar_projeto.jsf

4 p (não publicado).

- . Kwon, S.; Jeong, W.; Park, D.; Kim, K.; Cho, K. H. A multivariate study for characterizing particulate matter (PM₁₀, PM_{2.5}, and PM₁) in Seoul metropolitan subway stations, Korea, *Journal of Hazardous Materials*, 297, 295-303, 2015.
- . Liang, F.; Lu, M.; Birch, M.E.; Keener, T.C.; Liu, Z. Determination of polycyclic aromatic sulfur heterocycles in diesel particulate matter and diesel fuel by gas chromatography with atomic emission detection. *Journal of Chromatography A*, 1114, 1, 2006.
- . Queiroz, P. G. M.; Jacomino, V. M. F.; Menezes, M. A. B. C. Composição elementar do material particulado presente no aerossol atmosférico do município de Sete Lagoas, Minas Gerais. *Química Nova*, v. 30, n.5, p. 1233-1239, 2007;
- . Stabile, L.; Arpino, F.; Buonanno, G.; Russi, A.; Frattolillo, A. A simplified benchmark of ultrafine particle dispersion in idealized urban street canyons: A wind tunnel study, *Building and Environment*, 93, 186-198, 2015.
- . Valavanidis, A.; Fiotakis, K.; Vlachogianni, T. Airborne Particulate Matter and Human Health: Toxicological Assessment and Importance of Size and Composition of Particles for Oxidative Damage and Carcinogenic Mechanisms. *Journal of Environmental Science and Health Part C-Environmental Carcinogenesis & Ecotoxicology Reviews*, v. 26, n. 04, p. 339-362, 2008;
- . Zhao, N.; Qiu, J.; Zhang, Y.; He, X.; Zhou, M.; Li, M.; Xu, X.; Cui, H.; Lv, L.; Lin, X.; Zhang, H.; Zhang, H.; Xu, R.; Zhu, D.; Lin, R.; Yao, T.; Su, J.; Dang, Y.; Han, X.; Zhang, H.; Bai, H.; Chen, Y.; Tang, Z.; Wang, W.; Wang, Y.; Liu, X.; Ma, B.; Liu, S.; Qiu, W.; Huang, H.; Liang, J.; Chen, Q.; Jiang, M.; Ma, S.; Jin, L.; Holford, T.; Leaderer, B.; Bell, M. L.; Liu, Q.; Zhang, Y. Ambient air pollutant PM₁₀ and risk of preterm birth in Lanzhou, China, *Environment International*, 76, 71-77, 2015.

METODOLOGIA

De acordo com as metas a serem alcançadas no projeto, detalha-se abaixo a metodologia a ser adotada, discriminando-se as atividades necessárias à sua execução. Estão previstas quatro campanhas de amostragem, duas no primeiro ano do projeto e duas no segundo, considerando os períodos seco e úmido.

- Escolha prévia das cinco localidades (com menos de 50 mil habitantes) que farão parte da rede de monitoramento do ar a ser utilizada do projeto

Em função da experiência da equipe executora do projeto em trabalhos de pesquisa que levaram a medidas atmosféricas na região, onde os problemas ambientais são relativamente por ela bem conhecidos, inclusive sobre as emissões que potencialmente devem agravar a saúde da população, este projeto elegeu como área estratégica para o monitoramento do ar a Região do Recôncavo Baiano, terras ao redor da Baía de Todos os Santos, área compreendida totalizando 6.878 km² e abrangendo 22 municípios, situados entre as coordenadas geográficas de 12°00' e 13°15' de latitude Sul e 38°00' e 39°15' de longitude Oeste de Greenwich (TAVARES; NASCIMENTO, 2014).

O crescimento industrial do Recôncavo iniciou na década de 1940 com a produção comercial de petróleo, firmando-se em 1950, com a inauguração da Refinaria Landulfo Alves, situada no município de São Francisco do Conde (Mataripe). Em 1968 houve a implantação do Centro Industrial de Aratu (CIA) nos municípios de Salvador, Simões Filho e Candeias e nos anos de 1970 iniciou-se a instalação do maior polo petroquímico do hemisfério sul, o Polo Petroquímico de Camaçari, hoje o Polo Industrial de Camaçari.

As cidades com menos de 50 mil habitantes, que podem ser incluídas na rede de monitoramento a ser definida para o projeto poderiam ser: Madre de Deus, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, com influência principalmente industrial e Amélia Rodrigues, com influência de tráfego veicular intenso. Uma localidade com características de atmosfera limpa, com pouca ou nenhuma influência antrópica, deverá ser escolhida na região como estação "Background", cujas concentrações dos contaminantes monitorados devem estar em níveis muito baixos, quando detectados, servindo para comparação com as outras localidades, cuja atmosfera esteja sendo monitorada.

- Aplicação de metodologia para determinar a possível Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar para cada localidade escolhida para o projeto

A metodologia para determinar a localização dos pontos de uma rede de monitoramento passivo da qualidade definida pelo projeto se baseia em levantamento bibliográfico sobre metodologias utilizadas por órgãos ambientais nacionais e internacionais para este fim. Inicialmente é necessário a elaboração de uma malha de círculos, como possíveis pontos da rede, com raio de 2.000 + ou - 500 m e distância mínima entre os centros de cada círculo de 4.000+ ou - 500 metros. O número dos círculos pode variar em função da dimensão da área monitorada, objetivos da rede de monitoramento e de estudos complementares da área, os quais consideram emissões industriais, corredores de acesso, adensamento populacional, características topográficas e direção predominante dos ventos. Um exemplo de resultado dessa metodologia, idealizada por EDZA (2012) para o seu Sistema AnáliseAr foi aplicado para o município de Madre de Deus, que segundo o censo realizado pelo IBGE em 2016, possui uma área de 32,201 km², cerca de 20.689 habitantes e densidade populacional de 642,50 hab/km², idealizando uma rede com 5 pontos.

- Levantamento de informações sobre a saúde da população (banco de dados ou outro meio) em centros de saúde municipais ou estaduais nas localidades previamente eleitas para o monitoramento do projeto

Será feito levantamento de informações de taxas de hospitalização e mortalidade de doenças respiratórias e vasculares das localidades previamente eleitas para o monitoramento do projeto em análise, no período descrito, obtidas do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), o qual armazena informações sobre a saúde de toda a população brasileira incluindo os estados e municípios.

- Estudo prévio para determinar os possíveis contaminantes /poluentes mais importantes para o agravamento da saúde da população, nas localidades da rede de monitoramento do projeto, com base em características observadas/levantadas secundariamente para a área.

As principais atividades industriais e características da localidade que possam gerar emissões importantes para o agravamento da saúde da população serão identificadas preliminarmente por pesquisa documental, baseada em consultas em sites de organizações, universidades, órgãos públicos e serão realizadas consultas em teses, dissertações, monografias de especializações, artigos de periódicos e anais de congressos. Por outro lado, visitas exploratórias de campo são indispensáveis para se obter as primeiras impressões da realidade do local, utilizando da técnica de observação sistemática com registros fotográficos e relatório de visita.

Após o levantamento, será feita análise das informações obtidas, quando serão especificados, em função das emissões atmosféricas identificadas, os possíveis contaminantes/poluentes na área.

- Monitoramento da qualidade do ar nas áreas estratégicas do Recôncavo Baiano selecionadas para o projeto, considerando contaminantes/poluentes significativos para o agravamento da saúde da população

Para o monitoramento da qualidade do ar nos pontos da rede definida no projeto são descritas abaixo as metodologias a serem usadas para amostragem e análise dos contaminantes atmosféricos nas fases gasosa e particulada.

• Amostragem e análise de gases

Este projeto fará uso do sistema AnáliseAr para o monitoramento dos contaminantes gasosos. Este sistema foi desenvolvido pela Empresa EDZA Planejamento, Consultoria e Informática Eireli em parceria com o LAQUAM (Laboratório de Química Analítica Ambiental) do Departamento de Química Analítica do Instituto de Química da UFBA, atendendo a Edital FAPESP, que apoiava projetos Universidade & Empresa. Sua finalidade era o controle da atmosfera de diferentes tipos de áreas, com diferentes níveis de concentrações de poluentes, visando principalmente o diagnóstico da qualidade do ar associado à saúde humana. O sistema é constituído por um conjunto de amostradores passivos (AP) com os quais serão medidos os seguintes gases: entre os poluentes convencionais: dióxido de enxofre (SO₂), dióxido de nitrogênio (NO₂), ozônio (O₃) e entre os não convencionais: NO_x (NO + NO₂, soma de monóxido e dióxido de nitrogênio), amônia (NH₃), aldeídos: fórmico e acético (HCHO e CH₃CHO), ácidos orgânicos: fórmico e acético (HCOOH e CH₃COOH), ácidos inorgânicos: sulfídrico, fluorídrico, clorídrico e nítrico (H₂S, HF, HCl e HNO₃) e compostos orgânicos voláteis: Benzeno, Tolueno, Eilbenzeno e Xilenos (BTEX).

Individualmente, cada AP do kit é baseado em difusão molecular do gás através de uma camada estática de ar, sendo composto de um corpo cilíndrico de polietileno (12 mm de altura e 21 mm de diâmetro interno), fechado no fundo, contendo na entrada de ar uma membrana de Teflon (Millipore, PTFE, 0,5 µm de poro, 25 mm de diâmetro, hidrofóbica lisa) que evita interferência do material particulado, a qual é protegida por uma tela de aço inox (fio de 0,08 mm e malha de 0,125 mm), que por sua vez minimiza os efeitos da turbulência do ar na entrada do amostrador; após o espaço de difusão, é colocado carvão ativo para adsorver os compostos BTEX, ou um filtro de fibra de vidro impregnado com solução ácida de 2,4-dinitrofenilhidrazina (DNPH) para fixar os aldeídos, ou ainda no caso dos outros gases um filtro de celulose (Whatman 40) impregnado com reagente específico para fixar o gás que difunde através do AP (SANTANA et al., 2017).

As análises das espécies químicas fixadas nos APs envolvem diferentes metodologias:

SO₂ fixado no AP em filtro impregnado com solução de Na₂CO₃ 1,0 x 10⁻² mol L⁻¹ será extraído em ultrassom, utilizando 1,5 mL de uma solução de H₂O₂ 0,3 % para garantir a completa oxidação do sulfato a sulfato e centrifugado a 13.500 rpm por 15 min, sendo o sulfato determinado por

cromatografia iônica (CRUZ et al., 2004, 2005).

Ozônio é fixado na forma de nitrato nos filtros impregnados com uma solução de NaNO_2 1,5 x 10⁻¹ mol L⁻¹ + Na_2CO_3 2,0 x 10⁻¹ mol L⁻¹ + glicerol 1,0 mol L⁻¹. A determinação do nitrato será feita por cromatografia iônica, após extração com 1,5 mL de água deionizada em ultrassom por 15 min, usando coluna de separação aniônica Dionex Ionpac AS 14 (250 x 4 mm), fluxo 0,5 mL min⁻¹ e auto-supressão Altech DS-PLUS (CAMPOS et al., 2006, 2010).

Os ácidos orgânicos (fórmico e acético) e inorgânicos (fluorídrico, clorídrico e nítrico) fixados nos filtros impregnados com uma solução de trietanolamina (TEA) 0,7 mol L⁻¹ + glicerol 1,0 mol L⁻¹, como íons formiato, acetato, fluoreto, cloreto e nitrato, respectivamente, serão extraídos com 1,5 mL de água deionizada, em banho de ultrassom sem aquecimento, seguido de centrifugação por 5 min em micro centrífuga a 13500 rpm. Para a determinação desses ácidos será utilizada cromatografia iônica, mudando para coluna de separação aniônica DIONEX IonPac AS11 (250 X 4.0 mm), eluente $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ (Bórax) 2,5 mmol L⁻¹ e fluxo 0,5 mL min⁻¹; e para determinação dos ácidos inorgânicos volta a coluna de DIONEX IonPac AS14 (250 X 4.0 mm) e mesmo eluente e fluxo (MOTA et al., 2016).

Os compostos benzeno, tolueno, etilbenzeno, e os isômeros orto, meta e para-xileno – BTEX, adsorvidos em carvão ativado de porosidade 30 – 50 mesh, são extraídos por com 1 mL de dissulfeto de carbono (CS_2), em ultrassom com água gelada, utilizando frasco selado com tampas e septos, para evitar a evaporação dos BTEX ou do CS_2 , com posterior determinação por cromatografia a gás (CG) com detecção por ionização em chama (FID) (SANTOS et al., 2014; CRUZ et al., 2017).

Formaldeído e acetaldeído fixados nos filtros dos APs com solução ácida de 2,4-dinitrofenilhidrazina (DNPH) serão extraídos com acetonitrila e determinados por cromatografia líquida de alta eficiência (Cromatógrafo Agilent, mod. 1220) com detecção UV-Vis a 360 nm (SANTANA et al., 2017).

A impregnação dos filtros para fixação de NO_2 nos APs utiliza solução de Trietanolamina (TEA) 10%; para NO_x a solução a ser usada é TEA 10% + 2-fenil-4,4,5,5-tetrametilimidazolina 3-óxido-1-oxyl (PTIO) 3%, o qual converte todo NO em NO_2 . A concentração de NO é dada através da diferença entre os valores de concentração encontrados nos amostradores passivos de NO_x ($\text{NO} + \text{NO}_2$) e NO_2 . Após a extração com 1,5 mL de água, em ultrassom, por 15 min, o NO_2 fixado nos filtros impregnados dos APs, será determinado como NO_2^- por espectrofotometria molecular UV-Vis utilizando o método de Griess-Saltzman, utilizando um espectrofotômetro, com cubetas de 1 cm, de volume reduzido (BARBOSA, 2017).

A amônia fixada nos filtros impregnados com uma solução de ácido cítrico 0,3% é extraída com 1,5 mL de água ultra pura em ultrassom, seguido por centrifugação por 15 min, e determinada por espectrofotometria de absorção molecular na região do visível pelo método do azul de indofenol ($\lambda = 630 \text{ nm}$) (LIMA, 2011; CRUZ et al., 2011).

Os resultados obtidos em cada ponto (localidade) da rede de amostragem, poderão ser divulgados na web, no site do AnaliseAr, onde poderão ser apresentados sob a forma de laudo técnico da qualidade do ar do ponto ou da rede de amostragem.

• Amostragem e análise de material particulado atmosférico

O material particulado atmosférico será monitorado na forma de Partículas Total em Suspensão (PTS) e na forma respirável (partículas < 2,5 μm) utilizando-se um amostrador de médio volume, portátil (PTS, HANDI-VOL, Energética, Rio de Janeiro), equipado com filtros de fibra de vidro de 02 mm de diâmetro (Energética, Rio de Janeiro). No caso desta pesquisa, como também serão analisados compostos orgânicos sobre os filtros, estes deverão ser usados em quartzo. O amostrador será equipado, também, com uma proteção de aço inoxidável em formato de cone para que materiais indesejáveis (insetos, por exemplo) não sejam aspirados direto para os filtros. As amostragens serão realizadas por 24 horas, sempre com o equipamento a 1,5 m de distância do solo. O equipamento será previamente calibrado com padrão de vazão (Energética, Rio de Janeiro) aspirado por hora de amostragem. Antes de cada pesagem, os filtros serão mantidos em dessecador por no mínimo 24 horas para remoção de toda a umidade. As concentrações de PTS nas amostras serão determinadas de acordo com a equação: $\text{PTS} = (\text{massa filtro após coleta} - \text{massa filtro antes da coleta}) / \text{volume de ar amostrado}$.

Para o monitoramento do material particulado atmosférico na forma respirável, $\text{PM}_{2,5}$ (partículas < 2,5 μm) será utilizado o amostrador de pequeno volume, que consiste de uma bomba à vácuo conectada a um coletor de partículas do tipo ciclone (VSCCA cyclone, BGI by Mesa Labs, Lakewood, CO, USA). A vazão é fixa em cerca de 16,67 L min⁻¹, garantida por um orifício crítico inserido no sistema de sucção. O porta filtro tem dimensão para filtros de 55 mm.

É importante destacar que o Guia da Qualidade do Ar da Organização Mundial da Saúde (WHO, 2006) utilizou como base de seus estudos concentrações de $\text{PM}_{2,5}$ como indicador da poluição do ar em relação a material particulado atmosférico, obtendo valores de PM_{10} por meio da razão $\text{PM}_{2,5}/\text{PM}_{10}$ igual a 0,5, a qual é típica para áreas urbanas de países em desenvolvimento, encontrando-se no limiar mínimo da faixa para esta razão determinada para países desenvolvidos que é de 0,5 a 0,8.

As concentrações de TSP e $\text{PM}_{2,5}$ no ar serão determinadas por análise gravimétrica, utilizando uma balança analítica (modelo AY220, SHIMADZU, Brasil), com sensibilidade de 0,1 mg.

Para o preparo das amostras para determinação dos elementos traço, os filtros serão cortados em quatro partes, homogêneas em moído de bolas com frequência de 30 Hz. Serão utilizadas massas com cerca de $0,1000 \pm 0,0001 \text{ g}$ de amostra. As massas serão pesadas diretamente nos frascos de politetrafluoretileno (PTFE) para extração dos elementos traço, onde serão adicionados 4,0 mL de HNO_3 65% m m⁻¹ (MERCK, Darmstadt, Alemanha), 2,0 mL de HCl 36,5% m m⁻¹ (Analar NORMAPUR VWR, Leuven, Bélgica) e 1,0 mL de H_2O_2 30% m m⁻¹ (MERCK, Darmstadt, Alemanha). Os ácidos minerais serão bidistilados antes da preparação da amostra. As amostras serão submetidas a extração com aquecimento assistido por micro-ondas (modelo ETHOS-plus, Milestone, Sorisole, Itália) empregando um programa de potência que consta de aplicação de 250 W por 2 min, 0 W por 2 min, 250 W por 6 min, 400 W por 5 min e 650 W por 10 min.

Todos os procedimentos serão acompanhados com amostras e material de referência certificado (CRM) adquiridos National Institute of Standards and Technology, (NIST, USA) de material particulado urbano (NIST-1648a), realizados em triplicata, adotando-se um volume final de 30 mL, completado com água deionizada, após a mineralização das amostras. Os elementos traço em TSP e $\text{PM}_{2,5}$ serão determinados por espectrometria atômica.

A metodologia de extração dos compostos orgânicos (HPAs e PASH) presentes no material particulado coletado, será realizada de forma exaustiva por agitação ultrassônica empregando diclorometano (DCM) como solvente, seguida de eliminação de umidade, se presente, empregando sulfato de sódio anidro. Por fim, o extrato será concentrado por um fluxo baixo de nitrogênio e redissolvido em DCM para posterior análise por GC-qMS (CARDOSO et al., 2016).

A análise dos extratos obtidos será realizada empregando GC-qMS no modo de varredura total do espectro de massas (SCAN) para caracterização geral da amostra. Para a quantificação dos compostos, será empregado o modo de monitoramento de íons (SIM), que permite a separação cromatográfica do composto de interesse da matriz, através da seleção do íon molecular característico de cada composto de interesse, o que garante um aumento da sensibilidade e seletividade da análise. A coluna cromatográfica empregada será uma DB-5 (5% fenil, 95% dimetilpolisiloxano) de 30 m (0,25 mm x 0,25 μm). Alternativamente, HPLC-FLD também pode vir a ser empregada para análise dos compostos de interesse (GRUNG et al., 2017).

■ Estudo da correlação dos dados da contaminação/poluição do ar com dados da saúde da população levantados para o local das amostragens.

Será feita análise dos dados obtidos no estudo, do monitoramento da qualidade do ar nas localidades previamente estabelecidas, correlacionando-as com os dados de mortalidade e morbidade de doenças respiratórias e vasculares, obtidos do DATASUS. A análise estatística será realizada no programa SPSS, versão 21.0. As admissões hospitalares serão divididas em 3 grupos, por idade: crianças de 0 a 7 anos; de 8 a 17 anos; e com adultos maiores de 18 anos, até 65 anos, para análise estatística.

Referências citadas:

- Tavares, T.M.; Nascimento, D.M.C., (Org.). Atlas Socioambiental do Recôncavo Baiano. 2014. Disponível em: www.atlassocioambiental.net. Acesso: Agosto, 2017
- Campos, V.P.; Cruz, L.P.S.; Godoi, R.H.M.; Godoi, A.F.L.; Tavares, T.M. Development and validation of passive samplers for atmospheric monitoring of SO_2 , NO_2 , O_3 and H_2S in tropical areas. Microchemical Journal, 96, 132, 2010.
- Campos, V. P.; Cruz, L. P. S.; Alves, E. M.; Santos, T. S. Monitoramento Atmosférico Passivo de SO_2 , NO_2 e O_3 em Áreas Urbanas e de Influência Industrial como Prática de Química Ambiental para Alunos de Graduação. Química Nova, Brasil, v. 29, p. 872-875, 2006
- Cardoso, C.A.L.; Machado, M.E.; Caramão, E.B. Characterization of bio-oils obtained from pyrolysis of baciúva residues. Renewable Energy, v.91, p.21 - 31, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2015.11.086>
- Grung, M.; Kringstad, A.; Baek, K.; Allan, J.A.; Thomas, K.V.; Meland, S.; Ranneklev, S.B. Identification of non-regulated polycyclic aromatic compounds and other markers of urban pollution in road tunnel particulate matter. Journal of Hazardous Materials, 323, A, 2017

. SANTANA, FRANCIELE O. ; Campos, Vânia P. ; Cruz, Lícia P.S. ; LUZ, SAMEQUE R. . Formaldehyde and acetaldehyde in the atmosphere of Salvador-Ba, Brazil, using passive sampling. MICROCHEMICAL JOURNAL , v. 134, p. 78-86, 2017
 . WHO - World Health Organization. WHO Air quality guidelines for particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide. 2006. Disponível em: http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/69477/1/WHO_SDE_PHE_OEH_06.02_eng.pdf. Acessado em 14 de Janeiro de 2016.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivos específicos:

- ☐ Escolha de cinco localidades (com menos de 50 mil habitantes) como possíveis áreas estratégicas para integrar rede de monitoramento do projeto;
- ☐ Aplicação de metodologia para determinar a possível Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar para cada localidade escolhida como possivelmente estratégica para o projeto;
- ☐ Levantamento de informações sobre a saúde da população (banco de dados ou outro meio) em centros de saúde municipais ou estaduais nas localidades previamente eleitas para o monitoramento do projeto;
- ☐ Estudo prévio para determinar os possíveis contaminantes /poluentes mais importantes para o agravamento da saúde da população, nas localidades da rede de monitoramento de ar do projeto, com base em características observadas/levantadas secundariamente para as áreas;
- ☐ Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano selecionadas para o projeto, considerando contaminantes/poluentes significativos para o agravamento da saúde da população;
- ☐ Estudo da correlação dos dados da contaminação/poliuição do ar com dados da saúde da população levantados no local das amostragens.

ÓRGÃO/ENTIDADE CONTRATADO

Contratado:	FEP - FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA	CNPJ:	15.255.367/0001-23
Endereço:	Rua Professor Severo Pessoa, 31	CEP:	40210630
Cidade:	SALVADOR - BA	Telefone:	
Banco:		Praça Pagto.:	
Agência:		Conta Corrente:	

RESPONSÁVEL (CONTRATADO)

Nome:	LUIZ ANTÔNIO MAGALHÃES PONTES	CPF:	654.405.877-72	CI/Órg. Exp.:	11465870-66
Cargo:	Diretor	Função:	Diretor		

ÓRGÃO/ENTIDADE CONTRATANTE

Contratante:	UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	CNPJ:	15.180.714/0001-04
Endereço:	Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria	CEP:	40110909
Cidade:	SALVADOR - BA	Telefone:	

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE)

Nome:	JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA	CPF:	356.474.425-87	CI/Órg. Exp.:	0137079222
Cargo:	REITOR	Função:	PROFESSOR TITULAR		

PARTÍCIPES INSERIDOS

UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA - 15.180.714/0001-04 - CONTRATANTE
 FEP - FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA - FEP - 15.255.367/0001-23 - CONTRATADO

FINANCIADOR(ES)

Nome	Valor
UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA(15.180.714/0001-04)	R\$ 200000,0

PROCESSOS INSERIDOS

Número	Ano	Assunto
23066.069520/2018-13	2018	SOLICITO A DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA O PROJETO INTITULADO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO RECÔNCAVO BAIANO.

MEMBROS DO PROJETO

Participante da Instituição	Quantidade
PROFESSOR_EFETIVO	5
Origem	C.H. Dedicada
Servidor UFBA	
Formação	
DOUTORADO	
Função	
COORDENADOR	
Categoria	
PROFESSOR_EFETIVO	
Nome: VANIA PALMEIRA CAMPOS (039.270.405-68)	
Email: vaniaroc@ufba.br	
Matrícula: 285528	
Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva	
Servidor UFBA	
DOUTORADO	
VICE-COORDENADOR	
PROFESSOR_EFETIVO	



Nome: RENNAN GEOVANNY OLIVEIRA ARAUJO (943.745.975-49)
Email: rgoa01@terra.com.br
Matrícula: 1698441
Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva

Servidor UFBA DOUTORADO COLABORADOR PROFESSOR_EFETIVO
Nome: LÍCIA PASSOS DOS SANTOS CRUZ (633.426.855-49)
Email: lila@ufba.br
Matrícula: 3354459
Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva

Servidor UFBA DOUTORADO COLABORADOR PROFESSOR_EFETIVO
Nome: MARIA ELISABETE MACHADO (824.972.220-53)
Email: maria.e.pf@gmail.com
Matrícula: 1303987
Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva

Servidor UFBA FISCALIZADOR PROFESSOR_EFETIVO
Nome: DANIELE CRISTINA MUNIZ BATISTA DOS SANTOS (782.306.675-00)
Email: dc.muniz@yahoo.com.br
Matrícula: 2721446
Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva

PROFESSOR_SUBSTITUTO
 SERVIDOR_TECNICO
 DISCENTE DE GRADUAÇÃO

Origem	Formação	Função	Categoria	C.H. Dedicada
Aluno UFBA	-	-	DISCENTE DE GRADUAÇÃO	-
Nome: ANNE VALESCA SANTOS DE BRITO (010.761.645-95)				
Email: -				

Aluno UFBA	-	-	DISCENTE DE GRADUAÇÃO	-
Nome: INDIARA SANTOS SAMPAIO (058.107.295-25)				
Email: -				

Aluno UFBA	-	-	DISCENTE DE GRADUAÇÃO	-
Nome: RAIANE DOS SANTOS ALVES (077.189.925-43)				
Email: -				

DISCENTE DE MESTRADO
 DISCENTE DE DOUTORADO

Origem	Formação	Função	Categoria	C.H. Dedicada
Aluno UFBA	MESTRADO	-	DISCENTE DE DOUTORADO	-
Nome: FRANCIELE OLIVEIRA SANTANA (045.369.995-23)				
Email: -				

Aluno UFBA	MESTRADO	-	DISCENTE DE DOUTORADO	-
Nome: JUREMA DE MELO E CUNHA (615.509.225-72)				
Email: -				

DISCENTE DE ESPECIALIZAÇÃO
 DISCENTE TÉCNICO
 PROFESSOR_APOSENTADO
 SERVIDOR_TECNICO_APOSENTADO

Participante Externo

Participante Externo	Total Participante da Instituição: 10
INVENTOR_INDEPENDENTE	Quantidade
SERVIDOR_MILITAR	0
PESQUISADOR_CONVIDADO	0
DISCENTE DE GRADUAÇÃO	0
DISCENTE DE MESTRADO	0
DISCENTE DE DOUTORADO	0
DISCENTE DE ESPECIALIZAÇÃO	0
DISCENTE TÉCNICO	0
DISCENTE CARENTE	0
PROFISSIONAL CLT	0
VOLUNTÁRIO	0
PARTICIPANTE EXTERNO À UFBA SEM REMUNERAÇÃO	0
	1

Origem	Formação	Função	Categoria	C.H. Dedicada
Participante Externo	PÓS-DOUTORADO	COLABORADOR	PARTICIPANTE EXTERNO À UFBA SEM REMUNERAÇÃO	-
Nome: Tarcísio Silva de Almeida (029.770.805-89)				
Email: -				

PARTICIPANTE EXTERNO À UFBA COM REMUNERAÇÃO
 PROFESSOR_CONVIDADO

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta: 1. Escolha de cinco localidades (com menos de 50 mil habitantes) como possíveis áreas estratégicas para integrar rede de monitoramento do projeto

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. PLANEJAMENTO	1.0 5 Cidades escolhidas	Janeiro/2018	Fevereiro/2018	5 Cidades escolhidas	1,00	480,00

Especificação: Visitas exploratórias na região, com registros fotográficos e relatório de visita aos locais escolhidos.

Total da Meta 1: R\$ 480,00

Meta: 2. Aplicação de metodologia para determinar a possível Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar para cada localidade escolhida

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. EXECUÇÃO	1.0 Redes de monitoramento do ar definidas	Fevereiro/2018	Março/2018	Redes de monitoramento do ar definidas	1,00	480,00

Especificação: Levantamento das condições típicas dos locais onde será definida a rede de amostragem do projeto: emissões industriais, corredores de acesso, adensamento populacional, características topográficas e direção predominante dos ventos, definindo os pontos da rede de monitoramento e produzindo seus mapas para as cinco localidades.

Total da Meta 2: R\$ 480,00

Meta: 3. Estudo prévio para determinar os possíveis contaminantes /poluentes mais importantes para o agravamento da saúde da população

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. AVALIAÇÃO	1.0 Relatórios de visitas	Janeiro/2018	Abril/2018	Relatórios de visitas	1,00	480,00

Especificação: Pesquisa documental sobre as principais atividades industriais e características das localidades que possam gerar emissões importantes para o agravamento da saúde da população. Consultas em sites de organizações, universidades, órgãos públicos, em teses, dissertações, monografias de especializações, artigos de periódicos e anais de congressos. Visitas exploratórias de campo, Registros fotográficos, análise das informações obtidas sobre as emissões atmosféricas identificadas e especificação dos possíveis contaminantes /poluentes na área.

Total da Meta 3: R\$ 480,00

Meta: 4. Levantamento de informações sobre a saúde da população (banco de dados ou outro meio) em centros de saúde municipais ou estaduais nas localidades

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. EXECUÇÃO	1.0 Sites e centros de saúde consultados	Janeiro/2018	Outubro/2019	Sites e centros de saúde consultados	1,00	1.000,00

Especificação: Informações obtidas do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) sobre a saúde da população e informações sobre taxas de hospitalização e mortalidade por doenças respiratórias e vasculares. Preparação de relatórios c/ resultados da aplicação de software específico

Total da Meta 4: R\$ 1.000,00

Meta: 5. Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano selecionadas para o projeto

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. EXECUÇÃO	20.0 Laudos divulgados	Março/2018	Outubro/2019	Laudos divulgados	20,00	194.560,00

Especificação: Montagem dos kits com os (APs) e manutenção/calibração do equipamento para amostragem de MP. Limpeza dos kits, impregnação de filtros dos APs e pesagem dos filtros para iniciar amostragem do MP. Campanhas de campo, exposição dos APs e amostragem do MP nas 5 localidades estratégicas. Pesagem dos filtros com o MP amostrado, extração dos analitos dos APs e do MP, preparo das amostras para análise. Análises químicas dos gases fixados nos APs (espectrofotometria molecular, cromatografia iônica, CG-FID), metais e compostos orgânicos no material particulado atmosférico amostrado sobre filtros (CG-MS, ICP-MS e análise gravimétrica). Compilação dos resultados em tabelas, representação em gráficos e tratamento geral dos dados. Divulgação dos resultados no site do AnaliseAr. Divulgação em congresso.

Total da Meta 5: R\$ 194.560,00

Meta: 6. Estudo da correlação dos dados da contaminação/poliuição do ar com dados da saúde da população

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. EXECUÇÃO	6.0 Trabalhos apresentados em congressos	Março/2018	Dezembro/2019	Trabalhos apresentados em congressos	6,00	2.000,00

Especificação: Análise desenvolvida com o uso do programa SPSS, versão 21.0. Relatório conclusivo sobre a análise estatística da correlação da saúde da população com a poluição local. Divulgação em congresso.

Total da Meta 6: R\$ 2.000,00

Meta: 7. Fase conclusiva do Projeto : Divulgação dos resultados

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução		Un. Medida	Quant.	Valor
1. AVALIAÇÃO	6.0 Relatórios e publicações	Novembro/2019	Março/2020	Relatórios e publicações	6,00	1.000,00

Especificação: Relatórios e publicações serão enviados aos órgãos ambientais municipais correspondentes às localidades envolvidas no estudo, assim como às prefeituras.

Total da Meta 7: R\$ 1.000,00

Total Geral das Metas: R\$ R\$ 200.000,00

PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Valor/Reajuste Previsto	Total/Valor a Pagar
DIÁRIAS (339014)	R\$ 0,00	R\$ 9.600,00

MAT. CONSUMO (339030)	R\$ 0,00	R\$ 132.400,00
PASSAGENS (339033)	R\$ 0,00	R\$ 3.000,00
SERV. PESSOA FÍSICA - 339036 (339036)	R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
EQUIP. MATERIAL PERMANENTE (449052)	R\$ 0,00	R\$ 40.000,00
RESSARCIMENTO FINANCEIRO À INSTITUIÇÃO (888888)	R\$ 0,00	R\$ 10.000,00

DIÁRIAS - 339014

Favorecido	Finalidade	Internacional	Quantidade	Valor da Diária	Valor Total
MEMBRO DA EQUIPE NÃO DETALHADO	Diárias de campo: Visitas exploratórias e campanhas	Não	80,00	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00

Observação: Visitas exploratórias na região - Serão observados in loco aspectos que assegurem justificar monitorar o ar da localidade, no contexto do projeto. Levantamento das condições típicas dos locais onde foi definida a rede de amostragem do projeto - Levantamento de emissões industriais, corredores de acesso, adensamento populacional, características topográficas e direção predominante dos ventos. Campanhas de campo - Exposição dos kits com APs e amostragem do MP nas 5 localidades estratégicas.

Total (R\$): 9.600,00**MATERIAIS DE CONSUMO - 339030**

Material	Observação	Valor
3096 - MATERIAL DE CONSUMO - PAGAMENTO ANTECIPADO	Kits para amostragem passiva, Padrões analíticos, reagentes químicos, colunas cromatográficas, seringas e consumíveis, gases especiais, membranas e filtros, vidrarias, etc.	R\$ 132.400,00

Total (R\$): 132.400,00**PASSAGENS - 339033**

Favorecido	Tipo	Internacional	Quantidade	Valor	Total
MEMBRO DA EQUIPE NÃO DETALHADO	Aérea	Não	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00

Finalidade: Participação de membros do projeto em congressos nacionais
recho: - (Ida e Volta)

Total (R\$): 3.000,00**SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA - 339036**

Finalidade	Elemento da Despesa	Quantidade de Membros	Quantidade de Parcelas	Valor	Total
Serviços de manutenção de equipamentos de laboratório	3600 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA FISICA	1,0	5,0	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00

Total (R\$): 5.000,00**MATERIAIS PERMANENTES - 449052**

Material	Importado	Quantidade	Valor	Total
5200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Não	10	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00

Destinação: Laboratórios do IQ/UFBA envolvidos no projeto

Descrição do Bem: Refrigerador para armazenamento de amostras; Balanças analíticas para pesagens de filtro e reagentes; Motor aspirador para AGV PTS para amostragem de material particulado atmosférico; ultrassom para extração dos compostos orgânicos e inorgânicos de filtros; Nobreaks para manutenção de segurança de equipamentos.

Total (R\$): 40.000,00**RESSARCIMENTO FINANCEIRO À INSTITUIÇÃO - 000000**

Natureza de Despesa	Valor	Observação
1001 - RESSARCIMENTO DE DESPESAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DA FUNDAÇÃO	R\$ 10.000,00	A parte financeira do projeto será gerenciada pela Fundação Escola Politécnica, a qual receberá 5% dos recursos financeiros pelo serviço.

Total (R\$): 10.000,00**RESUMO DAS RUBRICAS**

00.00.00	RESSARCIMENTO FINANCEIRO À INSTITUIÇÃO	
33.90.11	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS	R\$ 10.000,00
33.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	-
33.90.14	DIÁRIAS	-
33.90.18	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTE	R\$ 9.600,00
33.90.20	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES	-
33.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	-
33.90.33	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	R\$ 132.400,00
33.90.35	SERVIÇOS DE CONSULTORIA	R\$ 3.000,00
33.90.36	OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	-
33.90.39	OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA	R\$ 5.000,00
33.90.41	AJUDA DE CUSTO	-
33.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	-
33.90.95	INDENIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE TRABALHO DE CAMPO	-
44.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	-
44.90.52	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	-
99.99.99	RESERVA TÉCNICA	R\$ 40.000,00
TOTAL RUBRICAS:		R\$ 200.000,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Valor de Execução do Projeto: R\$ 190.000,00

P 1: R\$ 190.000,00
 P 2: R\$ 0,00
 P 3: R\$ 0,00
 P 4: R\$ 0,00
 P 5: R\$ 0,00
 P 6: R\$ 0,00
 P 7: R\$ 0,00
 P 8: R\$ 0,00
 P 9: R\$ 0,00
 P 10: R\$ 0,00
 P 11: R\$ 0,00
 P 12: R\$ 0,00

P 13: R\$ 0,00
 P 14: R\$ 0,00
 P 15: R\$ 0,00
 P 16: R\$ 0,00
 P 17: R\$ 0,00
 P 18: R\$ 0,00
 P 19: R\$ 0,00
 P 20: R\$ 0,00
 P 21: R\$ 0,00
 P 22: R\$ 0,00
 P 23: R\$ 0,00
 P 24: R\$ 0,00

P 25: R\$ 0,00
 P 26: R\$ 0,00
 P 27: R\$ 0,00

Total Informado no Cronograma: R\$ 190.000,00

Despesa Operacional e Administrativa da Fundação de apoio - DOAP: R\$ 10.000,00

P 1: -

P 2: R\$ 10.000,00
 P 3: R\$ 0,00
 P 4: R\$ 0,00
 P 5: R\$ 0,00
 P 6: R\$ 0,00
 P 7: R\$ 0,00
 P 8: R\$ 0,00
 P 9: R\$ 0,00
 P 10: R\$ 0,00
 P 11: R\$ 0,00
 P 12: R\$ 0,00
 P 13: R\$ 0,00

P 14: R\$ 0,00
 P 15: R\$ 0,00
 P 16: R\$ 0,00
 P 17: R\$ 0,00
 P 18: R\$ 0,00
 P 19: R\$ 0,00
 P 20: R\$ 0,00
 P 21: R\$ 0,00
 P 22: R\$ 0,00
 P 23: R\$ 0,00
 P 24: R\$ 0,00
 P 25: R\$ 0,00

P 26: R\$ 0,00
 P 27: R\$ 0,00

Total Informado no Cronograma: R\$ 10.000,00

RESULTADOS ACADÊMICOS ESPERADOS

Indicador

Artigo completo publicado em periódico científico

Quant.

Observação:

5

DOCUMENTOS ANEXADOS AO PROJETO

Tipo do Documento	Servidor Responsável	Data de Cadastro	Descrição
AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO	VANIA PALMEIRA CAMPOS	03/12/2018	Autorização de participação de servidor em projeto acadêmico /Declaração do Chefe do Departamento sobre Carga horária semanal sem prejuízo a atribuições funcionais
ATA	VANIA PALMEIRA CAMPOS	03/12/2018	Certidão / Declaração da Aprovação da Plenária do Departamento, ou Colegiado Competente, assinada e carimbada.

ALTERAÇÕES DE SITUAÇÃO DO PROJETO

Data	Situação Anterior	Situação Nova	Autenticado Digitalmente Por	Função	Unidade
04/12/2018 09:14	CADASTRADO	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	VANIA PALMEIRA CAMPOS	COORDENADOR(A)	INSTITUTO DE QUÍMICA
Observação: Registro de Acordo com as declarações de Carga Horária (Em atendimento ao Artigo 5º do Decreto nº 5.205/04 e item 9.2.25 do Acórdão nº 2731/08), SEARA (Em atendimento às determinações do itens 9.2.22 do Acórdão nº 2731/08 do TCU) e de Conformidade Nepotismo (Em atendimento às determinações do itens 9.2.10 e 9.2.25 do Acórdão nº 2731/08 do TCU e Súmula Vinculante nº 13 do STF)					
18/12/2018 11:37	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	RETORNADO PARA AJUSTES	DANIELA RODRIGUES ALMEIDA	SERVIDOR(A)	SETOR DE CONVENIOS/PROPLAN
Observação: Retornamos o SIPAC 353/2018 para ajustar a Vigência do Contrato para 02/01/2018 a 06/03/2020, conforme a data da assinatura. Ajustar também o Cronograma de Execução com execução até março 2020.					
20/12/2018 11:10	RETORNADO PARA AJUSTES	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	VANIA PALMEIRA CAMPOS	COORDENADOR(A)	INSTITUTO DE QUÍMICA
Observação:					
28/01/2019 08:41	ATIVO	ATIVO	DANIELA RODRIGUES ALMEIDA	SERVIDOR(A)	SETOR DE CONVENIOS/PROPLAN
Observação:					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 55/2018 - UASG 153028

Nº Processo: 23087015358201867.
PREGÃO SISPP Nº 80/2018. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS -UNIFAL-MG. CNPJ Contratado: 86409109000100. Contratado: CONSTRUBANC LTDA. Objeto: Contratação de empresa de engenharia, especializada no ramo de engenharia civil, para execução das instalações, com fornecimento de materiais, do Sistema de Combate a Incêndio e Pânico dos Prédios A, B, C, CE, D, E e F do Campus Avançado de Varginha. Fundamento Legal: Lei 8666/93 e alterações. Vigência: 21/12/2018 a 20/09/2019. Valor Total: R\$258.854,00. Fonte: 8108000000 - 2018NE802396. Data de Assinatura: 21/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153028-15248-2018NE802358

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 72/2018 - UASG 153028

Número do Contrato: 8/2018.
Nº Processo: 23087012878201737.
INEXIGIBILIDADE Nº 5/2018. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS -UNIFAL-MG. CNPJ Contratado: 60834272000119. Contratado: CIVIAM COMERCIO IMPORTACAO E -EXPORTACAO LTDA. Objeto: 1º Termo Aditivo ao Contrato nº 08/2018 que tem como objeto a prorrogação do prazo de vigência. Fundamento Legal: Lei 8666/93 e alterações. Vigência: 16/02/2019 a 15/02/2020. Valor Total: R\$93.600,00. Fonte: 8100000000 - 2018NE800142. Data de Assinatura: 12/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153028-15248-2018NE802358

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 79/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066065906/18-48.
DISPENSA Nº 33/2018. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 14645162000191. Contratado: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A -EXTENSÃO. Objeto: Apoio da FAPEX na execução do Projeto Centro de Aperfeiçoamento para Redução da Mortalidade Materna. Fundamento Legal: Leis Federais 8666/93 e 8959/94, alteradas pela Lei 12349/10, regulamentada pelos Decretos 7423/10 e 8241/14. Vigência: 27/12/2018 a 16/04/2020. Valor Total: R\$2.990.000,00. Fonte: 6151695987 - 2018NE804380. Data de Assinatura: 27/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 88/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066071183/18-16. Objeto: Apoio da FAPEX na execução do Mestrado Profissional em Saúde Coletiva com Área de Concentração em Gestão de Saúde com Ênfase em Trabalho e Educação em Saúde (MPTES) Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Justificativa de Dispensa de Licitação declaração de Dispensa em 26/12/2018. ISABELA CARDOSO DE MATOS PINTO. Coordenadora. Ratificação em 27/12/2018. JOAO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA. Reitor. Valor Global: R\$ 702.000,00. CNPJ CONTRATADA: 14.645.162/0001-91 FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO.

(SIDE - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 89/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066072899/18-31. Objeto: Apoio da FAPEX na execução do projeto de Formação de Agentes Culturais da População Negra na Bahia. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Dispensa de Licitação declaração de Dispensa em 26/12/2018. MARIA HILDA BAQUEIRO PARAISO. Coordenadora. Ratificação em 27/12/2018. JOAO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA. Reitor. Valor Global: R\$ 500.000,00. CNPJ CONTRATADA: 14.645.162/0001-91 FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO.

(SIDE - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 94/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066068526/18-65. Objeto: Apoio da FEP na execução do Projeto Saíndo do Silêncio - Recuperação da memória da engenharia e tecnologia na Bahia. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Dispensa de Licitação declaração de Dispensa em 26/12/2018. TATIANA BITTENCOURT DUMET. Coordenadora. Ratificação em 27/12/2018. JOAO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA. Reitor. Valor Global: R\$ 398.300,00. CNPJ CONTRATADA: 15.255.367/0001-23 FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA.

(SIDE - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 96/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066069520/18-13. Objeto: Apoio da FEP na execução do Projeto Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano. Contribuição à gestão de políticas públicas. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Dispensa de Licitação declaração de Dispensa em 26/12/2018. VANIA PALMEIRA CAMPOS. Coordenadora. Ratificação em 27/12/2018. JOAO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA. Reitor. Valor Global: R\$ 200.000,00. CNPJ CONTRATADA: 15.255.367/0001-23 FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA.

(SIDE - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 97/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066066623/18-13. Objeto: Apoio da FAPEX na execução do Projeto Canteiro Modelo de Conservação Ações de Salvaguarda e Conservação do Patrimônio Cultural de Igatu BA Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso XIII da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Dispensa de Licitação declaração de Dispensa em 26/12/2018. DANIEL MAROSTEGAN E CARNEIRO. Coordenador. Ratificação em 27/12/2018. JOAO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA. Reitor. Valor Global: R\$ 350.000,00. CNPJ CONTRATADA: 14.645.162/0001-91 FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A EXTENSÃO.

(SIDE - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 5/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 1/2016.
Nº Processo: 23066012158/15-58.
PREGÃO SRP Nº 22/2015. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 06039956000183. Contratado: ENGEL TECH ENGENHARIA EM -ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES. Objeto: Renovar o contrato por mais 12 meses, portanto até 20/11/19. Acrescentar ao contrato o valor de R\$35.251,34 referente ao reajuste do saldo contratual. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Vigência: 20/11/2018 a 20/11/2019. Valor Total: R\$459.803,87. Fonte: 8100000000 - 2018NE800773. Data de Assinatura: 12/11/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 2/2016.
Nº Processo: 23066012158/15-58.
PREGÃO SRP Nº 22/2015. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 00028986000108. Contratado: ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA. Objeto: Renovar o contrato por mais 12 meses, portanto até 20/11/19. Acrescentar ao contrato o valor de R\$2.831,04 referente ao reajuste do saldo contratual. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Vigência: 20/11/2018 a 20/11/2019. Valor Total: R\$31.559,04. Fonte: 8100000000 - 2018NE800341. Data de Assinatura: 12/11/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 84/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 8/2017.
Nº Processo: 23066065592/19-11.
DISPENSA Nº 6/2017. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 14645162000191. Contratado: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A -EXTENSÃO. Objeto: O 1º Termo Aditivo tem por objetivo prorrogar a vigência do contrato original até 31/12/2019. Projeto: Curso de Especialização em Contabilidade e Auditoria. Fundamento Legal: Leis Federais Nº 8.666/93, 8.958/94, 12.349/10 e Decretos 7.423/10 e 8.241/14. Vigência: 31/12/2018 a 31/12/2019. Data de Assinatura: 27/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 16/2018.
Nº Processo: 23066051823/16-18.
CONCORRÊNCIA SISPP Nº 5/2016. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 10672793000149. Contratado: ART PROJETOS CONSTRUCOES E -SERVICOS LTDA. Objeto: Acrescentar ao contrato o valor de R\$257.147,33 referente ao reajuste do saldo contratual correspondente ao período de janeiro/17 a janeiro/18. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Valor Total: R\$257.147,33. Fonte: 8108000000 - 2018NE800112. Data de Assinatura: 01/11/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 83/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 52/2016.
Nº Processo: 23066027183/16-17.
DISPENSA Nº 36/2016. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 14645162000191. Contratado: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A -EXTENSÃO. Objeto: O 3º Termo Aditivo tem por objeto prorrogar a vigência do contrato original até 30 de junho de 2019. Fundamento Legal: Leis Federais nº 8666/93 e nº 8958/94, alterada pela Lei nº 12349/10 e regulamentada pelos Decretos nº 7423/10 e nº 8241/14. Vigência: 31/12/2018 a 30/06/2019. Data de Assinatura: 26/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 82/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 56/2017.
Nº Processo: 23066012574/17-18.
DISPENSA Nº 49/2017. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 14645162000191. Contratado: FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E A -EXTENSÃO. Objeto: O 3º Termo Aditivo tem por objeto prorrogar a vigência até 27 de dezembro de 2019 e acrescer o valor de R\$ 2.231.754,63, repassado em parcelas mensais de R\$ 185.979,55, ao Contrato original. Fundamento Legal: Leis Federais nº 8666/93 e nº 8958/94, alterada pela Lei nº 12349/10 e regulamentada pelos Decretos nº 7423/10 e nº 8241/14. Vigência: 28/12/2018 a 27/12/2019. Valor Total: R\$2.231.754,63. Fonte: 8250154157 - 2018NE804140. Data de Assinatura: 26/12/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 5/2018 - UASG 153038

Número do Contrato: 216/2015.
Nº Processo: 23066012158/15-58.
PREGÃO SRP Nº 22/2015. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA -CNPJ Contratado: 90347840001009. Contratado: THYSENKRUPP ELEVADORES SA. Objeto: Renovar o contrato por mais 12 meses, portanto até 17/11/19. Acrescentar ao contrato o valor de R\$29.404,08 referente ao reajuste contratual. Fundamento Legal: Lei 8666/93. Vigência: 17/11/2018 a 17/11/2019. Valor Total: R\$319.003,08. Fonte: 8100000000 - 2018NE800281. Data de Assinatura: 12/11/2018.

(SICON - 27/12/2018) 153038-15223-2018NE800209

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 54/2018 - UASG 153038

Nº Processo: 23066060792201840. Objeto: Aquisição de APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS VETERINÁRIOS, para atender às necessidades das Unidades/Orgãos da Universidade Federal da Bahia. Total de Itens Licitados: 60. Edital: 28/12/2018 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Rua Barão de Jeremoabo, S/n - Campus Universitário de Ondina, Ondina - Salvador/BA ou www.comprasgovernamentais.gov.br/editais/153038-5-00054-2018. Entrega das Propostas: a partir de 28/12/2018 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 14/01/2019 às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br. Informações Gerais: .

MARCO ANTONIO SOUZA COSTA
Pregoeiro

(SIASGnet - 26/12/2018) 153038-15223-2018NE800209



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
<http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 05302018122800115

 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL SOLICITAÇÃO DE EMPENHO		DATA EMISSÃO		Nº DO DOCUMENTO		Nº PÁG.	
CÓDIGO UGE / GESTÃO		UNIDADE GESTORA / UNIDADE EMITENTE (UGR)					
153038/15223		UFBA – INSTITUTO DE QUÍMICA - 120115					
CREDOR					CNPJ/CPF/UG GESTÃO		
FEP – FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA					15.255.367/0001-23		
ENDEREÇO – RUA / Nº / BAIRRO / CEP					MUNICÍPIO		UF
Rua Professor Severo Pessoa, 31					SALVADOR		BA
COD. EVENTO		ACORDO / CONVÊNIO / TERMO DE COOPERAÇÃO					
401091		Contrato UFBA/FEP. PROJETO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO RECÔNCAVO BAIANO.					
401091 – EMPENHO DE DESPESA							
401092 – REFORÇO DE EMPENHO							
401093 – ANULAÇÃO DE EMPENHO							
ESF	UO	PTRES	NAT. DESPESA	FONTE	CÓD. UGR	PLANO INTERNO	
2	26232	0 90816	339039	6151693791	153828	AMBPEQBA	
TIPO EMPENHO		MODALIDADE LICITAÇÃO		REFERÊNCIA DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE		UF BENEFICIADA	
5		6		Lei 8666/93 Art. 24 Inciso XXIII			
1 – ORDINÁRIO 3 – ESTIMATIVO 5 – GLOBAL		1 – CONCURSO 2 – CONVITE 3 – T. PREÇOS 4 – CONCORRÊNCIA 6 – DISP. LICITAÇÃO 7 – INEXIGÍVEL		8 – NÃO SE APLICA 9 – SUPRIMENTO DE FUNDO 10 – RDC 11 – CONSULTA 12 – PREGÃO		Nº PROCESSO	
				ORIGEM MATERIAL		23066.069520/18-1	
				1 – NACIONAL 2 – ESTRANGEIRO ADQUIRIDO NO BRASIL 3 – IMPORTAÇÃO DIRETA		Nº EMPENHO ORIGINAL	
VALOR EMPENHO		VALOR POR EXTENSO					
R\$ 160.000,00		(CENTO E SESENTA MIL REAIS)					
ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO							
ÍTEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
01	339039.65	Para atender despesas com o a gestão do recurso financeiro para a realização do Projeto "MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DO RECÔNCAVO BAIANO", APARADO PELO TED 02/18, COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE, 2019NC000051, DE 11/01/2019, LANÇADO PELA(S) ND(S) 06 E 07.	UN	01	160.000,00	160.000,00	
		Dispensa de Licitação nº 96/2018					
		TED Nº <u>693.791</u> VIGÊNCIA <u>07/03/20</u> LANÇADO NO SIAFI <u>24/01/19</u> DATA <u>Amilton</u> ASSINATURA					
		SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA COORDENAÇÃO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS NOTA DE EMPENHO CONFERIDA DATA: <u>1/1</u> ASSINATURA LANÇADO NO SIAFI <u>29/01/2018</u> DATA: <u>Amilton</u> ASSINATURA					
EMITENTE			ORDENADOR DESPESA				
Dirceu Martins Diretor Instituto de Química – UFBA							

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo Aditivo de Alteração da Vigência Nº 000001/2019 ao Convênio Nº 824048/2015. Convenientes: Concedente: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO, Unidade Gestora: 150011. Conveniente: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ, CNPJ nº 78680337000184. Prorrogação de vigência do convênio até 11/11/2019. Valor Total: R\$ 529.318,50, Valor de Contrapartida: R\$ 5.293,19. Vigência: 11/01/2019 a 12/11/2019. Data de Assinatura: 18/12/2015. Signatários: Concedente: PAULO MONTEIRO VIEIRA BRAGA BARONE, CPF nº 45382140600, Conveniente: PAULO SERGIO WOLFF, CPF nº 282.008.109-68.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

EXTRATO DE CONTRATO Nº 6/2019

CONTRATO nº 10/19. CONTRATANTE: UFAL. CONTRATADO(A): Williams Nunes da Cunha Junior, CPF: 084.xxx.xx4-51. OBJETO: Contratação Temporária de Professor Substituto, com fundamento na Lei nº 8.745/93. Proc. 23065.043315/18-20. REMUNERAÇÃO MENSAL: Equivalente à remuneração paga ao ocupante do cargo efetivo de Professor do Magistério Superior, Classe A-501, em regime de 40 (quarenta) horas. VIGÊNCIA INICIAL: 21/01/19 a 23/04/19. DATA DE ASSINATURA: 21/01/19.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 8/2019

CONTRATO nº 06/19. CONTRATANTE: UFAL. CONTRATADO(A): Luciano Henrique da Silva Amorim, CPF: 096.xxx.xx4-70. OBJETO: Contratação Temporária de Professor Substituto, com fundamento na Lei nº 8.745/93. Proc. 23065.041652/18-82. REMUNERAÇÃO MENSAL: Equivalente à remuneração paga ao ocupante do cargo efetivo de Professor do Magistério Superior, Classe A-401, em regime de 40 (quarenta) horas. VIGÊNCIA INICIAL: 21/01/19 a 23/04/19. DATA DE ASSINATURA: 17/01/19.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 9/2019

CONTRATO nº 05/19. CONTRATANTE: UFAL. CONTRATADO(A): Alessandra Conceição da Silva, CPF: 013.xxx.xx4-01. OBJETO: Contratação Temporária de Professor Substituto, com fundamento na Lei nº 8.745/93. Proc. 23065.043290/18-64. REMUNERAÇÃO MENSAL: Equivalente à remuneração paga ao ocupante do cargo efetivo de Professor do Magistério Superior, Classe A-501, em regime de 40 (quarenta) horas. VIGÊNCIA INICIAL: 18/01/19 a 18/03/19. DATA DE ASSINATURA: 17/01/19.

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2018 - UASG 153037

Nº Processo: 23065041749201895. Objeto: PE SRP 30/2018 - Aquisição de material de escritório e de garrafão de água para a Universidade Federal de Alagoas. Total de Itens Licitados: 35. Edital: 29/01/2019 das 08h00 às 17h00. Endereço: Av. Lourival de Melo Mota, s/n, campus A.C. Simões, br 104 Norte, km97, - Maceió/AL ou www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/153037-5-00030-2018. Entrega das Propostas: a partir de 29/01/2019 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 11/02/2019 às 14h00 no site www.comprasnet.gov.br.

SARAH MEDEIROS BATINGA
Assistente em Administração

(SIASGnet - 28/01/2019) 153037-15222-2019NE000086

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Registrador: Hospital Universitário Professor Alberto Antunes, CNPJ 24.464.109/0002-29. Objeto: futura e eventual aquisição de MATERIAIS HOSPITALARES [CLIP HEM-O-LOK, NEGATÓSCÓPIO, BOLSA RESERVATÓRIO O2, ENTRE OUTROS]. Processo nº 23540.011293/2018-86. PE/SRP nº 69/2018. Prazo de vigência: 14/01/2019 a 14/01/2020. Empresas registradas: PLANTAO MEDICO EMPREENDEIMENTOS LTDA, CNPJ nº 01.004.619/0001-37, Valor total R\$ 25.100,00; MED CARMO HOSPITALAR LTDA, CNPJ nº 06.149.569/0001-08, Valor total R\$ 16.596,00; IMPACTO PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA, CNPJ nº 08.311.856/0001-90, Valor total R\$ 23.296,00; PRIOM TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ nº 11.619.992/0001-56, Valor total R\$ 50.904,00; SUPPORT MEDICAL BRASIL COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIP. M, CNPJ nº 15.032.175/0001-58, Valor total R\$ 451.508,40; BRASIDAS EIRELI, CNPJ nº 20.483.193/0001-96, Valor total R\$ 2.556,00; PRIMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI, CNPJ nº 26.556.283/0001-46, Valor total R\$ 126.810,00.

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Registrador: Hospital Universitário Professor Alberto Antunes, CNPJ 24.464.109/0002-29. Objeto: futura e eventual aquisição de AGULHAS E SERINGAS. Processo nº 23540.009899/2018-51. PE/SRP nº 57/2018. Prazo de vigência: 07/11/2018 a 07/11/2019. Empresas registradas: HUNTER CIENTIFICA COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 00.304.559/0001-05, Valor total R\$ 61.718,00; ALPHARAD COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS, CNPJ nº 05.062.455/0001-55, Valor total R\$ 28.920,00; MEGAMED COMERCIO LTDA, CNPJ nº 05.932.624/0001-60, Valor total R\$ 69.500,00; MEDIC STOCK COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES E, CNPJ nº 05.997.927/0001-61, Valor total R\$ 260.950,00; DROGAFONTE LTDA, CNPJ nº 08.778.201/0001-26, Valor total R\$ 90.800,00; DISTRIBUIDORA INTENSIVA MATERIAL MEDICO HOSPITALAR LTDA, CNPJ nº 13.496.848/0001-03, Valor total R\$ 9.900,00; CRUZEL COMERCIAL LTDA, CNPJ nº 19.877.178/0001-43, Valor total R\$ 20.993,00; LABORATORIOS B BRAUN SA, CNPJ nº 31.673.254/0001-95, Valor total R\$ 159.024,80; INJEX INDUSTRIAS CIRURGICAS LTDA, CNPJ nº 59.309.302/0001-99, Valor total R\$ 1.172.650,00; HTS - TECNOLOGIA EM SAUDE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTA, CNPJ nº 66.437.831/0001-33, Valor total R\$ 89.420,00; UNIT - INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LIM, CNPJ nº 66.969.262/0001-77, Valor total R\$ 367.875,00; JOAOMED COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA, CNPJ nº 78.742.491/0001-33, Valor total R\$ 102.773,00.

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Registrador: Hospital Universitário Professor Alberto Antunes, CNPJ 24.464.109/0002-29. Objeto: futura e eventual aquisição de MATERIAIS HOSPITALARES VARIADOS (SONDAS, CÂNULAS, DRENOS ENTRE OUTROS). Processo nº 23540.008677/2018-11. PE/SRP nº 49/2018. Prazo de vigência: 16/01/2019 a 16/01/2020. Empresas registradas: EUROPA MEDICO SERVICE LTDA, CNPJ nº 00.118.694/0001-66, Valor total R\$ 4.080,00; OXIGEN COMERCIO, INDUSTRIA E REPRESENTACOES DE EQUIPAME, CNPJ nº 00.911.246/0001-15, Valor total R\$ 31.240,00; UTICOR COMERCIO E REPRESENTACOES DE MATER MEDICOS LTDA, CNPJ nº 01.230.254/0001-69, Valor total R\$ 44.400,00; PANORAMA COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E FARMACEUTICOS L, CNPJ nº 01.722.296/0001-17, Valor total R\$ 2.828,00; PLACIDOS COMERCIAL LTDA, CNPJ nº 03.132.196/0001-66, Valor total R\$ 12.118,06; LABMEDICA PRODUTOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ nº 04.239.658/0001-01, Valor total R\$ 77.635,00; MEGAMED COMERCIO LTDA, CNPJ nº 05.932.624/0001-60, Valor total R\$ 11.738,00; CIRURGICA BRASILEIRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES, CNPJ nº 11.041.333/0001-85, Valor total R\$ 13.608,00; DEVANT CARE COMERCIAL LTDA, CNPJ nº 27.401.513/0001-60, Valor total R\$ 2.938,00; CIRURGICA FERNANDES - COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS, CNPJ nº 61.418.042/0001-31, Valor total R\$ 12.081,20; CREMER S.A., CNPJ nº 82.641.325/0001-61, Valor total R\$ 2.525,00.

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Registrador: Hospital Universitário Professor Alberto Antunes, CNPJ 24.464.109/0002-29. Objeto: futura e eventual aquisição de MATERIAIS BIOMÉDICOS. Processo nº 23540.006027/2018-31. PE/SRP nº 29/2018. Prazo de vigência: 11/12/2018 a 11/12/2019. Empresas registradas: EUROPA MEDICO SERVICE LTDA, CNPJ nº 00.118.694/0001-66, Valor total R\$ 72.520,00; BUSION SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA, CNPJ nº 01.513.946/0001-14, Valor total R\$ 17.700,00; PLACIDOS COMERCIAL LTDA, CNPJ nº 03.132.196/0001-66, Valor total R\$ 12.500,00; HAND LIFE SUPRIMENTOS MEDICOS E FISIOTERAPICOS EIRELI, CNPJ nº 07.590.023/0001-42, Valor total R\$ 9.070,00; CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI, CNPJ nº 07.626.776/0001-60, Valor total R\$ 5.575,20; MJB COMERCIO DE MATERIAIS MEDICO HOSPITALARES LTDA, CNPJ nº 08.014.554/0001-50, Valor total R\$ 37.350,00; PRIOM TECNOLOGIA EM EQUIPAMENTOS EIRELI, CNPJ nº 11.619.992/0001-56, Valor total R\$ 15.000,00; BIOMEDICAL PRODUTOS CIENTIFICOS MEDICOS E HOSPITALARES, CNPJ nº 19.848.316/0001-66, Valor total R\$ 15.600,00; ECOMED COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA, CNPJ nº 29.992.682/0001-48, Valor total R\$ 21.302,50; COTACAO COM REPRESENTACAO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, CNPJ nº 58.950.775/0001-08, Valor total R\$ 30.162,50; COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOSPITALARES MACROSUL LTDA, CNPJ nº 95.433.397/0001-11, Valor total R\$ 5.100,00.

RESULTADO DE JULGAMENTO

PREGÃO Nº 51/2018

Fornecedor: META MOVEIS DE METAIS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA; CNPJ: 01.866.388/0001-70; Total do Fornecedor: R\$ 632.000,00; Fornecedor: LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA; CNPJ: 04.187.384/0001-54; Total do Fornecedor: R\$ 2.717.400,00; Fornecedor: CIRURGICA SAO FELIPE PRODUTOS PARA SAUDE EIRELI; CNPJ: 07.626.776/0001-60; Total do Fornecedor: R\$ 26.372,34; Fornecedor: SAFE SUPORTE A VIDA E COMERCIO INTERNACIONAL LTDA; CNPJ: 08.675.394/0001-90; Total do Fornecedor: R\$ 13.698,00; Fornecedor: K.C.R. INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI; CNPJ: 09.251.627/0001-90; Total do Fornecedor: R\$ 21.690,00; Fornecedor: AAMED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI; CNPJ: 10.238.563/0001-76; Total do Fornecedor: R\$ 80.000,00; Fornecedor: ALFRS INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA; CNPJ: 19.338.456/0001-94; Total do Fornecedor: R\$ 8.689,20; Fornecedor: NORDESTE MEDICAL, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO; CNPJ: 20.782.880/0001-02; Total do Fornecedor: R\$ 52.788,00; Fornecedor: VITORIA LICITACOES E COMERCIO EIRELI; CNPJ: 24.005.322/0001-91; Total do Fornecedor: R\$ 47.250,00; Fornecedor: AGUAMED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E ODONTOL; CNPJ: 25.137.947/0001-70; Total do Fornecedor: R\$ 1.343.018,00; Fornecedor: MAXIMO INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI; CNPJ: 29.136.844/0001-46; Total do Fornecedor: R\$ 1.919,94; Fornecedor: JP INDUSTRIA FARMACEUTICA S/A; CNPJ: 55.972.087/0001-50; Total do Fornecedor: R\$ 74.400,00; Fornecedor: FANEM LTDA; CNPJ: 61.100.244/0001-30; Total do Fornecedor: R\$ 584.600,00; Fornecedor: NEWMED PRODUTOS PARA SAUDE LTDA; CNPJ: 61.817.664/0001-32; Total do Fornecedor: R\$ 13.800,00; Fornecedor: KSS COMERCIO E INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICO LTDA; CNPJ: 79.805.263/0001-28; Total do Fornecedor: R\$ 272.700,00; Fornecedor: ELBER INDUSTRIA DE REFRIGERACAO LTDA; CNPJ: 81.618.753/0001-67; Total do Fornecedor: R\$ 23.059,98; Fornecedor: INSTRAMED INDUSTRIA MEDICO HOSPITALAR LTDA; CNPJ: 90.909.631/0001-10; Total do Fornecedor: R\$ 245.520,00; Valor Global da Ata: R\$ 6.158.905,46.

SARIA VANUZIA MELO MEDEIROS SILVA
Pregoeira

(SIDE - 28/01/2019) 150229-15222-2019NE000015

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

EDITAL Nº 2, DE 28 DE JANEIRO DE 2019

PROCESSO SELETIVO PARA TRANSFERÊNCIA EXTERNA UFAL 2019.1

CURSOS DE GRADUAÇÃO PRESENCIAIS

A Universidade Federal de Alagoas - UFAL, Instituição de Ensino Superior integrante do Sistema Federal de Ensino, por meio do Departamento de Registro e de sua Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD, torna pública a seleção de candidatos para provimento de 950 (novecentas e cinquenta) vagas, nos cursos de Graduação do Campus A. C. Simões, Centro de Ciências Agrárias, Espaço Cultural, Campus Arapiraca (Sede, Unidade de Ensino Viciosa, Unidade de Ensino de Palmeira dos Índios e Unidade de Ensino de Penedo), Campus Sertão (Delmiro Gouveia e Santana do Ipanema), para o período letivo de 2019.1, conforme Resolução nº 17/2016 - CONSUNI/UFAL.

A seleção dos candidatos, disponibilizada por meio do Processo Seletivo, será realizada em duas etapas conforme regras estabelecidas no edital do certame que encontra-se publicado na íntegra no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, nos murais do Departamento de Registros e Controle Acadêmico (DRCA) e das Coordenadorias de Registro e Controle Acadêmico (CRCA) dos Campi da UFAL, bem como na sede da COPEVE, situada na Avenida Lourival de Melo Mota s/n, Tabuleiro dos Martins, Maceió - AL, CEP 57072-970.

ROSANA SARITA DE ARAÚJO
Diretora Geral do Departamento de Registro e Controle Acadêmico - DRCA

SANDRA REGINA PAZ DA SILVA
Pró-Reitora de Graduação

MARIA VALÉRIA COSTA CORREIA
Reitora

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

AVISO DE SUSPENSÃO

PREGÃO Nº 85/2018

Comunicamos a suspensão da licitação supracitada, publicada no D.O.U em 10/01/2019. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de laboratório.

LEIDA CRISTINA SILVA MAIA
Pregoeira

(SIDE - 28/01/2019) 153028-15248-2019NE000001

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 5/2019 - UASG 153038

Nº Processo: 23066069520/18-13. DISPENSA Nº 96/2018. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - CNPJ: 23540.008677/2018-11. Contrato: 15255367000123. Contratado: FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA DA BAHIA. Objeto: Apoio da FEP na execução do Projeto Monitoramento da qualidade do ar em áreas estratégicas do Recôncavo Baiano. Contribuição à Gestão de políticas públicas. Fundamento Legal: Leis federais 8666/93 e nº 8958/94, alteradas pela Lei 12349/10, regulamentada pelos Decretos 7423/10 e 8241/14. Vigência: 24/01/2019 a 06/03/2020. Valor Total: R\$200.000,00. Fonte: 6151693791 - 2019NE000062. Data de Assinatura: 24/01/2019.

(SICON - 28/01/2019) 153038-15223-2018NE000209



Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
<http://www.in.gov.br/autenticidade.html>, pelo código 05302019012930071

