MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
REITORIA
PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO
COORDENADORIA DE CONVENIOS
DIVISAO DE PROJETOS INTERINSTITUCIONAIS

**MINUTA DE TERMO DE CONTRATO**

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM PD&I, QUE CELEBRAM ENTRE SI A UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO-UFOP E A ARCADIS LOGOS S.A., COM INTERVENIÊNCIA DA FUNDAÇÃO GORCEIX. (PROCESSO SEI 23109.002586/2021-77).**

**CONTRATADA**

Nome: Universidade Federal de Ouro Preto

Natureza jurídica: Autarquia Federal de Regime Especial

CNPJ: 23.070.659/0001-10

Endereço: Rua Diogo de Vasconcelos, 122, Bairro Pilar

Cidade: Ouro Preto UF: MG CEP: 35400-000

Representante legal: Cláudia Aparecida Marliére de Lima

CPF/MF: 529.005.096-53

Identidade: M-2.316.159 Órgão expedidor: SSP/MG

Nacionalidade: brasileira

Cargo: Reitora

Doravante denominado **CONTRATADA**

**CONTRATANTE**

Instituição: ARCADIS LOGOS S.A

Natureza jurídica: Sociedade Anônima Fechada

CNPJ: 07.939.296/0001-50

Endereço: Rua Libero Badaró, n 377, 6 andar, Centro, São Paulo - SP - CEP: 01.009-906

Representante legal 1: Felipe Alceu Amoroso Lima

CPF/MF: 509.500.615-49

Identidade: 3973947 Órgão expedidor: SSP/BA

Nacionalidade: Brasileira

Representantes legais:

Nome: Rodrigo Braga Santini

CPF/MF: 281.747.168-74

Identidade: 29760235 Órgão expedidor: SSP/SP

Nacionalidade: Brasileira

Nome: Karin Marangoni Ferrara Formigoni

CPF/MF: 176.054.918-59

Identidade: 22423208  Órgão expedidor: SSP/SP

Nacionalidade: Brasileira

Doravante denominado **CONTRATANTE.**

**FUNDAÇÃO DE APOIO**

Instituição: Fundação Gorceix

Natureza jurídica: Fundação de direito privado

CNPJ: 23.063.118/0001-64

Endereço: Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57, Bairro Vila Itacolomy

Cidade: Ouro Preto UF: MG CEP:35400-00

Representante legal: Cristovam Paes de Oliveira

CPF/MF: 157.588.266-34

Cargo: Presidente

Identidade: M-574.527 Órgão expedidor: SSP/MG

Doravante denominada **FUNDAÇÃO DE APOIO.**

As **PARTES**, tendo em vista o que consta no Processo SEI nº 23109.002586/2021-77, celebram o presente contrato de prestação de serviços técnicos especializados em PD&I, sob a observância das seguintes normas: Constituição Federal, Lei nº 10.973/2004, Lei nº 13.243/2016, Decreto nº 9.283/2018, Lei nº 10.406/2002, Lei nº 8.958/1994, Decreto nº 7.423/2010, Lei nº 9.279/1996, Lei nº 8.666/1993, resolução CEPE 7.000 (vigente à época do cadastro do projeto no SISGECON-UFOP), dentre outras.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**1.1** O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços técnicos especializados a cujo intuito é o de desenvolver o Projeto "Análise Geoquímica em Amostras de Água", que serão prestados nas condições estabelecidas no **PLANO DE TRABALHO** em anexo

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO COORDENADOR**

**2.1.** Para coordenar as atividades deste instrumento, a **CONTRATADA** designa como coordenador o servidor HERMINIO ARIAS NALINI JUNIOR, inscrito no SIAPE sob o número 2.294.033.

**2.2.** O coordenador acima nomeado poderá ser substituído mediante comunicação prévia e por escrito.

**2.3.** Caberá ao coordenador promover a execução das atividades deste instrumento, bem como dirimir questões técnicas que eventualmente surgirem durante a vigência do presente Contrato.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO**

**3.1.** São obrigações comuns**:**

**3.1.1.** As **PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO** são responsáveis, nos limites de suas obrigações, respondendo por perdas e danos quando causarem prejuízo em razão da execução do objeto contratual ou de publicações a ele referentes.

**3.1.2.** Cada **PARTE/FUNDAÇÃO DE APOIO** será responsável pelas medidas concernentes aos seus empregados, servidores, estudantes e terceiros que para si prestem serviços.

**3.1.3.** As PARTES deverão cumprir as leis e os regulamentos pertinentes à proteção do meio ambiente, inclusive quanto à obtenção e manutenção válida de todas as licenças, autorizações e estudos porventura exigidos para o pleno desenvolvimento de suas atividades, conforme exigências contidas na legislação que trata de matéria ambiental.

**3.1.4.** As **PARTES** deverão observar e fazer com que os envolvidos nos serviços objeto deste contrato respeitem as normas relativas à segurança e saúde do trabalho, empregando todos os materiais e equipamentos necessários, fornecendo e fazendo com que eles utilizem, os equipamentos de proteção individual (EPI) exigidos pelas normas de segurança do trabalho.

**3.1.5.** Nenhuma das partes será responsabilizada pelo descumprimento de suas obrigações contratuais, quando resultante de caso fortuito ou de força maior, conforme disposto no art. 393, em seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro.

**3.2.** São obrigações da **CONTRATADA**:

**3.2.1.** Executar os serviços objeto deste contrato de acordo com as especificações, elementos técnicos e os termos do plano de trabalho que integram o presente contrato, a partir dos recursos que efetivamente forem repassados pela **CONTRATANTE.**

**3.2.2.** Empregar seus melhores esforços e técnicas disponíveis na execução das atividades necessárias à consecução do objeto deste contrato.

**3.2.3.** Designar, para a execução das atividades, uma equipe de pesquisadores tecnicamente capacitados na área de desenvolvimento do objeto, nomeando um coordenador responsável pela administração dos trabalhos (nos termos da CLÁUSULA SEGUNDA).

**3.2.4.** Permitir a utilização de seus equipamentos, laboratórios e demais dependências, objetos e serviços que se fizerem necessários para a execução do contrato, mediante remuneração.

**3.2.5.** Prestar, sempre que solicitada, quaisquer informações ou esclarecimentos a respeito das atividades objeto deste instrumento.

**3.3.** São obrigações e direitos da **CONTRATANTE:**

**3.3.1.** Efetuar à **CONTRATADA** os repasses e/ou pagamentos descritos na cláusula quarta e de acordo com o cronograma estabelecido no plano de trabalho.

**3.3.2.** Fornecer à **CONTRATADA** todas as informações e mecanismos necessários à execução dos serviços técnicos especializados objeto deste contrato.

**3.3.3.** Disponibilizar os insumos necessários ao desenvolvimento dos serviços contratados.

**3.3.3.1** Caso algum insumo de propriedade da **CONTRATADA** seja utilizado, a **CONTRATANTE** se compromete a repor igual quantidade do mesmo produto ou o valor a ele correspondente.

**3.3.4.** Arcar com as despesas decorrentes de eventuais reformas necessárias para a utilização da infraestrutura a ser utilizada.

**3.3.5.** Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, securitários e civis dos empregados próprios que disponibilizar para execução das atividades desse contrato.

**3.3.6.** Arcar com todos os tributos eventualmente devidos, em decorrência da execução, direta ou indireta, do objeto deste instrumento contratual.

**3.4.** São obrigações da **FUNDAÇÃO DE APOIO**:

**3.4.1.** Executar as atividades de apoio logístico, administrativo, e a gestão financeira dos recursos do presente contrato, nos termos da Lei nº 8.958/94 e da Lei nº 10.973/04, oferecendo apoio à **CONTRATADA** e à **CONTRATANTE** no cumprimento do **PLANO DE TRABALHO**.

**3.4.2.** Receber os recursos financeiros a serem aportados pela **CONTRATANTE** para a execução dos serviços (de acordo com o **PLANO DE TRABALHO**), os quais serão creditados em conta bancária indicada pela **FUNDAÇÃO DE APOIO**.

**3.4.3.** Indicar conta bancária específica para a realização do(s) aporte(s) financeiro(s), e utilizar os recursos transferidos exclusivamente para a execução do objeto contratual, vedado seu emprego em finalidade diversa da estabelecida.

**3.4.4.** Emitir as correspondentes notas fiscais relativas às contribuições financeiras necessárias ao desenvolvimento dos serviços.

**3.4.5.** Efetivar o recolhimento de tributos, encargos, e quaisquer contribuições previdenciárias que incidirem sobre as atividades do presente contrato, com recursos desse, e comprovar à **CONTRATADA** e à **CONTRATANTE**, sempre que solicitado.

**3.4.6.** Promover as contratações de acordo com o disposto no Decreto nº 8.241/2014.

**3.4.7.** Realizar aplicação financeira de baixo risco com os recursos recebidos, enquanto não forem utilizados, cujos rendimentos necessariamente serão revertidos ao objeto da contratação.

**3.4.8.** Manter arquivados e apresentar quando exigidos por quem de direito, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos após o encerramento do Contrato, os documentos que caracterizem a identificação do seu objeto com os fins e objetivos da **CONTRATADA**.

**3.4.9.** Prestar contas à **CONTRATADA**, em até 60 (sessenta) dias após a conclusão das atividades, de acordo com o **PLANO DE TRABALHO**, mediante apresentação de relatório técnico-financeiro detalhando a gestão dos recursos recebidos.

**3.4.9.1.** A quitação somente se dará quando da aprovação, por parte da **CONTRATADA**, da prestação de contas final, nos seus aspectos técnico e financeiro.

**3.4.9.2.** A **CONTRATANTE** poderá solicitar à **CONTRATADA** a demonstração da prestação de contas referida nessa cláusula.

**3.5.** Compete ainda à FUNDAÇÃO a execução de todas atividades detalhadas na proposta operacional, anexa ao processo SEI UFOP 23109.002586/2021-77, constantes no documento 0148957, que estejam omissas nas cláusulas supra.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DO CUSTO E DA FORMA DE PAGAMENTO**

**4.1.** O custo para a execução dos serviços contratados, bem como ressarcimento e retribuição pela utilização da infraestrutura da **CONTRATADA**, incluindo-se o custo operacional pela gestão administrativa do contrato, é de R$ R$ R$ 15.000,00 (quinze mil reais), que serão repassados pela **CONTRATANTE** à **FUNDAÇÃO DE APOIO** após assinatura do presente instrumento jurídico.

**4.1.1** O aporte será feito pela **CONTRATANTE** na forma e prazos estabelecidos no cronograma de desembolso previsto no **PLANO DE TRABALHO** em anexo.

**4.2.** O custo operacional pela gestão administrativa do presente contrato é de R$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais).

**4.2.1.** O valor de ressarcimento à CONTRATADA é de R$ 3.000,00. E o valor de retribuição é de R$ 1.5000,00.

**4.2.2.** Os valores constantes na cláusula 4.2.1. são conforme a resolução CEPE 7.000, vigente à época do cadastro do projeto no sistema SISGECON-UFOP.

**4.3.** No valor descrito na cláusula 4.1 estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**4.4.** Eventuais saldos remanescentes serão revertidos em favor da **CONTRATADA**, mediante Guia de Recolhimento da União-GRU, na qual deverão constar o código da UG, gestão e código do recolhimento indicados pela **CONTRATADA**.

**4.5.** Os valores dos recursos financeiros previstos nesta cláusula poderão ser alterados por meio de **TERMO ADITIVO**, com as necessárias justificativas e de comum acordo entre as **PARTES**, o que implicará a revisão das metas pactuadas e alteração do **PLANO DE TRABALHO**

**5. CLÁUSULA QUINTA – DA PROPRIEDADE INTELECTUAL**

**5.1.** Caso ocorra a geração de alguma criação, invenção, aperfeiçoamento, inovação, as **PARTES** deverão celebrar instrumento jurídico próprio sobre os termos, condições e obrigações com relação à proteção, manutenção, uso e exploração da propriedade intelectual.

**5.2.** Caso seja obtida qualquer criação ou inovação por uma das **PARTES**, sem colaboração científica e tecnológica da outra **PARTE**, a propriedade intelectual será de titularidade exclusiva da **PARTE** responsável pela inovação ou criação.

**5.3.** A **FUNDAÇÃO DE APOIO** não terá responsabilidades, direitos ou obrigações nos resultados obtidos, passíveis ou não de proteção legal.

**5.4.** A propriedade dos **RESULTADOS** decorrentes da realização das atividades previstas no **PLANO DE TRABALHO** será da **CONTRATANTE**, ficando desde já garantido à **CONTRATADA** a autorização para utilização dos **RESULTADOS** para fins institucionais e de pesquisa e a autorização para a publicação de tais **RESULTADOS**, observado o disposto na cláusula 6.5.

**6. CLÁUSULA SEXTA – DA CONFIDENCIALIDADE DE CONHECIMENTOS E INFORMAÇÕES**

**6.1.** As **PARTES** adotarão todas as medidas necessárias para proteger o sigilo das **INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS** recebidas em função da celebração, desenvolvimento e execução do presente **CONTRATO**, não as divulgando a terceiros, sem a prévia e escrita autorização da outra **PARTE**.

**6.2.** As **PARTES** informarão aos seus funcionários e/ou prestadores de serviços e consultores que necessitem ter acesso às informações e conhecimentos que envolvem o objeto do contrato, acerca das obrigações de sigilo assumidas, responsabilizando-se integralmente por eventuais infrações que estes possam cometer.

**6.3.** As **PARTES** farão com que cada pessoa de sua organização, ou sob o seu controle, que receba informações confidenciais, assuma o compromisso de confidencialidade, por meio do documento escrito.

**6.4.** Não haverá violação das obrigações de **CONFIDENCIALIDADE** previstas no **CONTRATO** nas seguintes hipóteses:

**6.4.1.** informações técnicas ou comerciais que já sejam do conhecimento das **PARTES** na data da divulgação, ou que tenham sido comprovadamente desenvolvidas de maneira independente e sem relação com o **CONTRATO** pela **PARTE** que a revele;

**6.4.2.** informações técnicas ou comerciais que sejam ou se tornem de domínio público, sem culpa da(s) **PARTE(S)**;

**6.4.2.1.** qualquer informação que tenha sido revelada somente em termos gerais, não será considerada de conhecimento ou domínio público.

**6.4.3.** informações técnicas ou comerciais que sejam recebidas de um terceiro que não esteja sob obrigação de manter as informações técnicas ou comerciais em confidencialidade;

**6.4.4.** informações que possam ter divulgação exigida por lei, decisão judicial ou administrativa;

**6.4.5** revelação expressamente autorizada, por escrito, pelas **PARTES**.

**6.5.** A divulgação científica, por meio de artigos em congressos, revistas e outros meios, relacionada ao objeto deste instrumento poderá ser realizada mediante autorização por escrito dos **CONTRATANTES**, e não deverá, em nenhum caso, exceder ao estritamente necessário para a execução das tarefas, deveres ou contratos relacionados com a informação divulgada.

**6.6.** As obrigações de sigilo em relação às **INFORMAÇÕES CONFIDENCIAIS** serão mantidas durante o período de vigência deste **CONTRATO** e pelo prazo de 5 (cinco) anos após sua extinção.

**6.7** Para efeito dessa cláusula, a classificação das informações como confidenciais será de responsabilidade de seu titular, devendo indicar os conhecimentos ou informações classificáveis como **CONFIDENCIAIS** por qualquer meio.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

**7.1.1.** O acompanhamento e fiscalização do presente contrato, por parte da **CONTRATADA**, serão realizados pelo servidor Edison Tazava, portador do CPF 068.523.968-35.

**7.1.2.** O acompanhamento e fiscalização do presente contrato, por parte da **CONTRATANTE**, será indicado em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

**7.2.** Ao GESTOR do contrato competirá dirimir as dúvidas que surgirem na sua execução e de tudo dará ciência às respectivas PARTES.

**7.3.** O GESTOR do contrato anotará, em registro próprio, as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, recomendando as medidas necessárias à autoridade competente para regularização das inconsistências observadas.

**7.4.** O acompanhamento do(s) GESTOR(ES) não exclui nem reduz a responsabilidade das **PARTES** perante o si e/ou terceiros.

**7.5.** A impossibilidade técnica ou científica quanto ao cumprimento de qualquer fase do Plano de Trabalho que seja devidamente comprovada e justificada acarretará a suspensão de suas respectivas atividades até que haja acordo entre os PARTES quanto à alteração, à adequação ou término do Plano de Trabalho e consequente extinção deste CONTRATO.

**7.6.** Situações capazes de afetar sensivelmente as especificações ou os resultados esperados para o Plano de Trabalho deverão ser formalmente comunicadas pelo Coordenador ao(s) GESTOR(ES) do contrato, ao(s) qual(is) competirá avaliá-las e tomar as providências cabíveis.

**8. CLÁUSULA OITAVA – DA PROPRIEDADE DOS BENS REMANESCENTES**

**8.1.** A aquisição de bens e serviços no mercado deverá ser feita pela **FUNDAÇÃO DE APOIO** com estrita observância da legislação aplicável à matéria, bem como das especificações técnicas e das quantidades aprovados no **PLANO DE TRABALHO**.

**8.2.** Na data da extinção deste **CONTRATO**, serão incorporados ao patrimônio da **CONTRATADA** os bens materiais remanescentes que, em razão do serviço, tenham sido adquiridos, salvo requisição antecipada do Coordenador.

**8.3.** A **FUNDAÇÃO DE APOIO** deverá, em relação aos bens adquiridos para a execução do serviço, enquanto sob sua guarda e uso:

**8.3.1.** Comunicar a **CONTRATADA** imediatamente, qualquer dano que os referidos bens vierem a sofrer; e

**8.3.2.** Em caso de furto ou de roubo do bem, promover o registro da ocorrência perante a autoridade policial competente, enviando cópia da ocorrência à **CONTRATADA**.

**9. CLÁUSULA NONA – DA VIGÊNCIA**

**9.1.** O prazo de vigência deste instrumento é de 36 meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por meio de termo aditivo, de acordo com a legislação vigente, mediante interesse formal das **PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO**.

**10. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES**

**10.1.** Quaisquer acréscimos ou alterações no presente instrumento deverão ser realizadas por intermédio de **TERMOS ADITIVOS**, os quais passarão a fazer parte integrante deste **CONTRATO**, para todos os fins e efeitos de direito.

**10.2.** Havendo prorrogação/alteração, as **PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO** farão constar no termo aditivo os novos valores de remuneração, bem como se haverá reformulação do **PLANO DE TRABALHO**, para adequação aos novos prazos/metas/etapas.

**10.3.** É vedada a celebração de **TERMO ADITIVO** a este instrumento com a finalidade de alterar a natureza de seu objeto.

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO**

**11.1.** O presente **CONTRATO** poderá ser **RESCINDIDO** a qualquer momento, mediante notificação prévia e por escrito à outra **PARTE**, na hipótese de ocorrência de qualquer um dos seguintes eventos:

**11.1.1.** Descumprimento de qualquer uma das obrigações contraídas em virtude da celebração deste **CONTRATO,** o descumprimento das normas estabelecidas na legislação vigente ou a superveniência de norma legal ou fato que tome material ou formalmente inexequível;

**12.1.2.** Decretação de falência, liquidação extrajudicial ou judicial, ou insolvência de qualquer das **PARTES**, ou, ainda, no caso de propositura de quaisquer medidas ou procedimentos contra qualquer das **PARTES** para sua liquidação e/ou dissolução;

**11.2.** A **PARTE** que se julgar prejudicada, deverá notificar a outra para que apresente esclarecimentos no prazo de 15 (quinze) dias corridos.

**11.2.1.** Prestados os esclarecimentos, as **PARTES** deverão, por mútuo consenso, decidir pela rescisão ou manutenção do **CONTRATO**.

**11.2.2.** Decorrido o prazo para esclarecimentos, caso não haja resposta, o **CONTRATO** será rescindido de pleno direito, independentemente de notificações ou interpelações, judiciais ou extrajudiciais.

**11.3.** O **CONTRATO** será extinto com o cumprimento do objeto ou com o decurso de prazo de vigência.

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS SANÇÕES**

**12.1.** Pela inexecução total das obrigações contratuais, caberá para qualquer uma das partes, multa de 10% (dez por cento) do valor global do contrato, sem prejuízo de eventual indenização por perdas e danos.

**12.2.** Pela inexecução parcial, caberá para qualquer uma das partes, multa de 2% (dois por cento) por infração às obrigações previstas neste instrumento.

**12.3.** Em caso de inexecução contratual pela **FUNDAÇÃO DE APOIO**, multa de 2% recairá sobre o valor a ser pago a título de ressarcimento pelos custos operacionais.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS**

**13.1.** Os casos omissos relativos a este instrumento serão resolvidos pelas PARTES, que definirão as providências a serem tomadas.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS NOTIFICAÇÕES**

**14.1.** Qualquer comunicação ou notificação relacionada ao **CONTRATO** poderá ser feita pelas **PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO**, por e-mail, fax, correio ou entregue pessoalmente, ,diretamente no respectivo endereço da **PARTE/FUNDAÇÃO DE APOIO** notificada, segundo as seguintes informações:

- **DA CONTRATADA:**

Herminio Arias Nalini Junior / Leonardo Brandao Nogueira- DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA - DEGEO

Universidade Federal de Ouro Preto. Campus Morro do Cruzeiro, Centro de Convergência;

Ouro Preto-MG, CEP: 35400-00;

Telefone: (31) 3559-1196,

- **DA CONTRATANTE**

ARCADIS LOGOS S.A

Rua Libero Badaró, n 377, 6 andar, Centro, São Paulo - SP - CEP: 01.009-906

- **FUNDAÇÃO DE APOIO:**

Fundação Gorceix

Rua Carlos Walter Marinho Campos, 57, Bairro Vila Itacolomy;

Ouro Preto-MG, CEP: 35400-000;

Telefone: (31) 3559-7100

**14.2.** Qualquer comunicação ou solicitação prevista neste **CONTRATO** será considerada como tendo sido legalmente entregue:

**14.2.1.** Quando entregue em mãos a quem destinada, com o comprovante de recebimento;

**14.2.2.** Se enviada por correio, registrada ou certificada, porte pago e devidamente endereçada, quando recebida pelo destinatário ou no 5° (quinto) dia seguinte à data do despacho, o que ocorrer primeiro;

**14.2.3.** Se enviada por fac-símile quando recebida pelo destinatário;

**14.2.4.** Se enviada por e-mail, desde que confirmado o recebimento pelo destinatário, ou, após transcorridos 05 (cinco) dias úteis, o que ocorrer primeiro. Na hipótese de transcurso do prazo sem confirmação, será enviada cópia por correio, considerando-se, todavia, a notificação devidamente realizada.

**14.3.** Qualquer das **PARTES/FUNDAÇÃO DE APOIO** poderá, mediante comunicação por escrito, alterar o endereço para o qual as comunicações ou solicitações deverão ser enviadas.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**15.1.** As **PARTES** concordam em não utilizar o nome da outra **PARTE** ou de seus empregados em qualquer propaganda, informação à imprensa ou publicidade relativa ao contrato ou a qualquer produto ou serviço decorrente deste, sem a prévia aprovação por escrito da **PARTE** referida.

**15.2.** É vedado às **PARTES** utilizar, no âmbito deste **CONTRATO**, nomes, símbolos e imagens que caracterizem promoção pessoal de autoridades ou servidores públicos.

**15.3.** É vedado às **PARTES** transferir ou ceder as obrigações e direitos decorrentes deste **CONTRATO**, sem anuência expressa da outra **PARTE**.

**15.4.** A execução do objeto deste **CONTRATO** não poderá ser totalmente cedida ou, por qualquer forma, transferida a terceiros.

**15.4.1.** A transferência parcial da execução do objeto deste **CONTRATO** deverá ser precedida de anuência prévia e por escrito da outra **PARTE**, e somente será autorizada desde que não implique subcontratação das parcelas mais relevantes do objeto.

**15.4.2.** A subcontratação ou cessão parciais porventura autorizada não desobriga as **PARTES** de suas responsabilidades e obrigações assumidas neste **CONTRATO**.

**15.5.** A celebração deste **CONTRATO** não gera vínculo empregatício dos servidores e discentes da **CONTRATADA** ou de outros em relação à **CONTRATANTE**.

**15.6.** O presente **CONTRATO** obriga as **PARTES** e seus sucessores que deverão observá-lo integralmente.

**15.7.** A tolerância de qualquer das **PARTES** na exigência do cumprimento das obrigações previstas neste instrumento não exime a outra **PARTE** de responsabilidade, podendo ser exigido o adimplemento da obrigação.

**15.8.** Fica claro e expressamente convencionado que o não exercício por qualquer das **PARTES** de direito a ela conferido pelo presente **CONTRATO**, ou a tolerância em impor estritamente seus direitos, incluída a eventual aceitação pela outra **PARTE** de atraso ou não cumprimento de quaisquer das obrigações, serão considerados como mera liberalidade não implicando novação, renúncia ou perda dos direitos oriundos desse inadimplemento.

**15.9.** Cada **PARTE** arcará com a responsabilidade de ordem civil, penal, trabalhista, previdenciária, administrativa ou decorrente de acidente de trabalho, em relação à sua equipe mobilizada para realização das atividades deste **CONTRATO**.

**15.10.** Se, durante a vigência deste **CONTRATO**, qualquer disposição nele contida vier a ser declarada ilegal e/ou inexequível, tal declaração não afetará a validade e/ou exequibilidade do texto remanescente, que permanecerá em pleno vigor e efeito.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA– DA PUBLICAÇÃO**

**16.1.** A publicação resumida do presente instrumento no Diário Oficial da União (DOU) será providenciada pela **CONTRATADA** no prazo de até 20 (vinte) dias da sua assinatura, nos termos do art. 61, parágrafo único, da Lei Federal 8.666/93.

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO**

**17.1.** Fica eleito o foro da Justiça Federal, Seção Judiciária do Estado de Minas Gerais, cidade de Ponte Nova, para dirimir quaisquer litígios oriundos deste **CONTRATO**, nos termos do inciso I do artigo 109 da Constituição Federal.

**17.2.** Em caso de dúvidas ou conflitos oriundos da execução do **CONTRATO**, haverá prévia tentativa de solução administrativa com a participação da Advocacia-Geral da União, por meio da Câmara de Conciliação e Arbitragem da Administração Federal, na forma do Decreto nº 7.392/2010 e da Portaria AGU nº 1.099, de 28 de julho de 2008.

Assim, por estarem de acordo, firmam o presente Contrato em 3 vias de igual teor e forma, para que produza seus efeitos legais, na presença das testemunhas abaixo, que também o subscrevem.

Ouro Preto/MG, de de 2021

**Universidade Federal de Ouro Preto**
Cláudia Aparecida Marliére de Lima
Reitora

**ARCADIS LOGOS S.A**
Rodrigo Braga Santini
Representante legal

**ARCADIS LOGOS S.A**
Karin Marangoni Ferrara Formigoni
Representante legal

**Fundação Gorceix**
Cristovam Paes de Oliveira
Presidente

**TESTEMUNHAS:**

**Nome:** **Nome:**

**CPF:** **CPF:**

---

Documento assinado eletronicamente por **Claudia Aparecida Marliere de Lima**, **REITOR(A)**, em 26/01/2022, às 08:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Brandao Nogueira**, **TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 26/01/2022, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Herminio Arias Nalini Junior**, **PROFESSOR DE MAGISTERIO SUPERIOR**, em 07/02/2022, às 11:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Braga Santini**, **Usuário Externo**, em 15/02/2022, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Karin Marangoni Ferrara Formigoni**, **Usuário Externo**, em 15/02/2022, às 18:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Cristovam Paes de Oliveira**, **Usuário Externo**, em 22/02/2022, às 13:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0214930** e o código CRC **58796449**.

---

**Referência:** Caso responda este Memorando, indicar expressamente o Processo nº 23109.002586/2021-77

SEI nº 0214930

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35400-000
Telefone: (31)3559-1197 - www.ufop.br

---

Criado por 09711915650, versão 14 por 09711915650 em 24/01/2022 14:40:32.

**Análise Geoquímica em Amostras de Água**

**Proponente**

LEONARDO BRANDAO NOGUEIRA

**Coordenador(es)**

HERMINIO ARIAS NALINI JUNIOR

19/03/2021

**Formulário de Pré Cadastro**

Projetos de Ensino

O projeto envolve a formação de pessoas?

Não

Qual o nível de formação?

-

O projeto contribui para melhoria dos indicadores na UFOP?

Não

Projetos de Pesquisa

O resultado do projeto é incerto?

Não

O projeto envolve sigilo?

Sim

O projeto gerará algum tipo de relatório?

Sim

O projeto gerará publicações acadêmicas?

Não

O projeto contribui para os indicadores de pesquisa da UFOP?

Sim

O projeto envolve a orientação de mestrandos, doutorandos e/ou iniciação científica?

Não

Projetos de Desenvolvimento Institucional

O projeto está previsto no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI?

Não

O projeto contribui para melhorias mensuráveis das condições, atuação e desenvolvimento da UFOP?

Não

Projetos de Extensão

Existe interação com a comunidade externa?

Não

O beneficiário do projeto tem vínculo formal com a UFOP? (ex: alunos, técnicos e/ou professores)

Não

Contribui para a melhoria dos indicadores de extensão na UFOP?

Não

Projetos de Prestação de Serviços

O produto final é identificado e mensurado?

Sim

O projeto envolve sigilo?

Sim

O projeto envolve recursos financeiros e participação de Fundações?

Sim

**Projeto**

**Proponente**

LEONARDO BRANDAO NOGUEIRA

**Setor**

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA - 9.14.00

**Enquadramento**

Serviços Técnicos Especializados em PD&I.

**Introdução**

O projeto denominado “Análise Geoquímica em Amostras de Água” tem como escopo realizar análises em amostras de àgua para a empresa ARCADIS LOGOS S.A, CNPJ:07.939.296/0001-50.

Ressalta-se que o Laboratório de Geoquímica da UFOP (LGqA), atualmente, dá suporte principalmente no que se refere à preparação de amostras (digestão, etc.) para estudos litogeoquímicos e geoquímicos ambientais, na elaboração de análises via úmida (Fe total, sílica, etc.), na obtenção de parâmetros de qualidade das àguas (alcalinidade, cloretos, etc.), nas análises de águas, solos, sedimentos e rochas via ICP-OES e ICP-MS, além de análises isotópicas de águas, carbonatos, solos, sedimentos e plantas. Projeto sob coodenação do professor Hermínio Arias Nalini Júnior, lotado no Departamento de Engenharia Geológica – UFOP.

**Justificativa e Estado da Arte**

As análises isotópicas a serem realizadas neste projeto de prestação de serviços, realizadas no laboratório de geoquímica serà de grande importância para a universidade e também para o laboratório de geoquímica, pois estas análises trará um beneficio financeiro importante para aquisição de insumos para o laboratório.

**Objetivos**

Prestação de serviço pelo Laboratório de Geoquímica (LGqA) da Universidade Federal de Ouro Preto, de análises isotópicas (Análises de oxigênio e deutério em amostras de àguas, utilizando o padrão VSMOW) para viabilizar a realização do projeto.

**Metodologia**

As análises isotópicas de águas serão realizadas no espectrômetro de massas de razões isotópicas acoplado ao Gasbench. Para a determinação da razão isotópica de H, uma mistura de gás He + H2 são adicionadas ao vial contendo a amostra em uma bandeja sob temperatura de 27 graus. Deixa-se o sistema em equilibrio por 40 min. Após esse tempo, as análises sao realizadas no IRMS.Para a determinação da razão isotópica de oxigênio, uma mistura de gas He + CO2 são adicionadas ao vial contendo a amostra em uma bandeja sob temperatura de 27 graus. Deixa-se o sistema em equilibrio por 20 horas . Após esse tempo, as análises sao realizadas no IRMS. Após as análises, os resultados são tratados e enviados na forma de planilha excel.

**Resultados Esperados**

Realização de 60 análises de oxigênio e deutério em amostras de águas, utilizando o padrão VSMOW (Vienna Standard Mean Ocena Water) com precisão de até 0,3 per mil para oxigênio e até 1 per mil para deutério, a serem realizadas no Espectômetro de massas de razão isotópicas Delta V Advanced – Thermo, acoplado ao GasBench II.

**Referências**

GasBench II - Universal On-Line Gas Preparation and Introduction System for Isotope Ratio MS (pdf).

Finning Gasbench II - Operating manual - https://isolab.ess.washington.edu/resources/manuals/GasBench.pdf

**Indicadores**

Obter resultados isotópicos de hidrogênio e oxigênio em amostras de água com precisão de até 0,3 per mil para oxigênio e até 1 per mil para deutério.

**Propriedade Intelecutal?**

Sim

**Total de Meses**

36

**Valor Total do Projeto**

R$ 15.000,00

**Instituições Participantes**

| **Instituição Contratada** | |
|---|---|
| **Instituição** | **Valor Total do Aporte Financeiro** |
| UFOP - UNIVERDIDADE FEDERAL DE OURO PRETO | R$ 0,00 |

| Instituição Interveniente | |
|---|---|
| **Instituição** | **Despesa Operacional** |
| FUNDACAO GORCEIX - FG | R$ 1.500,00 |

| Instituição Contratante | | | |
|---|---|---|---|
| Arcadis Logos S.A.(07.939.296/0001-50)<br>rua Libero Badaró, n 377, 6 andar, Sao Paulo - São Paulo | | | |
| Responsável Legal | Email do Responsável | Valor Aporte Financeiro | Parcelas do Aporte Financeiro |
| Rodrigo Braga Santini<br>Karin Marangoni Ferrara Formigoni | acervotecnico@arcadis.com<br>karin.formigoni@arcadis.com | R$ 15.000,00 | 1 |

**Cronograma de Desembolso**

**RECURSOS UFOP**

| Parcela | Valor da Parcela | Mês Desembolso |
|---|---|---|
| 1ª parcela | R$ 0,00 | 0º mês |
| 1 parcelas | R$ 0,00 | |

**RECURSOS FUNDAÇÃO - Captação de recursos (mensalidades e/ou taxas individuais)**

| Parcela | Valor da Parcela | Mês Desembolso |
|---|---|---|
| 1ª parcela | R$ 0,00 | 0º mês |
| 1 parcelas | R$ 0,00 | |

**RECURSOS - ARCADIS LOGOS S.A.**

| Parcela | Valor da Parcela | Mês Desembolso |
|---|---|---|
| 1ª parcela | R$ 15.000,00 | 1º mês |
| 1 parcelas | R$ 15.000,00 | |

**Cronograma Físico**

| Meta 2: Análises isotópicas de H e O em amostras de águas | | |
|---|---|---|
| **Mês de Início** | **Duração em Meses** | **Mês de Término** |
| 1º | 36 meses | 36º |
| Indicador: análise de amostras de água | | |

| Ações da Meta | | | |
|---|---|---|---|
| **Nome da Ação** | **Mês de Início** | **Duração em Meses** | **Mês de Término** |
| Ação 1:Análises isotopicas de amostras de água | 1º | 36 meses | 36º |

**Equipe**

**Membros da UFOP Remunerados**

| **LEONARDO BRANDAO NOGUEIRA - Estagiário**<br>**Função: Analista químico (Não é Atribuição do Cargo)**<br>**Matrícula: 1.658.171** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tipo de Bolsa** | **Carga Horária** | **Valor da Parcela** | **Nº de Parcelas** | **Valor Total** |
| Adicional Variável | 1h | R$ 1.800,00 | 1 | R$ 1.800,00 |
| Período de Atuação | | | | |
| Início | Fim | | | Duração |
| 1º mês | 36º mês | | | 36 meses |
| Total | | | | 36 meses |

**Membros da UFOP Voluntários**

| **HERMINIO ARIAS NALINI JUNIOR - Docente**<br>**Função: Coordenador (Atribuição do Cargo)**<br>**1h**<br>**SIAPE: 2.294.033** | | |
|---|---|---|
| Período de Atuação | | |
| Início | Fim | Duração |
| 1º mês | 36º mês | 36 meses |
| Total | | 36 meses |
| Email: herminio.nalini@gmail.com | Telefone: (31) 9922-51213 | Telefone UFOP: (31) 3559-1889 |
| Endereço: DEGEO-UFOP | | |

**Aplicação Detalhada de Recursos**

**Detalhamento dos Custos - Resumo**

| **Descrição** | **Valor** | |
|---|---|---|
| Valor Total do Projeto | R$ 15.000,00 | |
| Valor Total de Aporte de Financiadores | R$ 15.000,00 | |
| Valor Total de Aporte da UFOP | R$ 0,00 | |
| Retribuição à UFOP | 10.0% | R$ 1.500,00 |
| Ressarcimento à UFOP | 20.0% | R$ 3.000,00 |
| Fundação de Apoio (Despesa Operacional) | 10% | R$ 1.500,00 |

OBS: Os valores de Ressarcimento e Retribuição à UFOP foram calculados conforme resolução CEPE 7.000, vigente à época do cadastro do projeto no sistema SISGECON.

**Materiais e Serviços**

| **Materiais de Consumo** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nome** | **Quantidade** | **Valor Unitário** | **Valor Total** | **Meta** |
| PN 1027920 FILAMENT ASSY DELTA S/+/XL/XP/V | 1 | R$ 3.000,00 | R$ 3.000,00 | Análises isotópicas de H e O em amostras de águas |
| Bateria nobreak 12V, 18ah ? 16un | 16 | R$ 250,00 | R$ 4.000,00 | Análises isotópicas de H e O em amostras de águas |

| Outros | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nome** | **Quantidade** | **Valor Unitário** | **Valor Total** | **Meta** |
| custo relativo a publicação | 1 | R$ 200,00 | R$ 200,00 | Análises isotópicas de H e O em amostras de águas |

**Recursos Tangíveis e Intangíveis da UFOP**

| Categoria | Unidade de Medida | Quantidade de Medida |
|---|---|---|
| Laboratórios | Quantidade de Laboratórios | 1 |
| Equipamentos | Quantidade de Equipamentos | 2 |

Plano de trabalho elaborado por **LEONARDO BRANDAO NOGUEIRA** e gerado pelo Sistema de Gestão de Contratos e Convênios em **19/03/2021**

Documento assinado eletronicamente por **Claudia Aparecida Marliere de Lima**, **REITOR(A)**, em 26/01/2022, às 08:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Brandao Nogueira**, **TECNICO DE LABORATORIO AREA**, em 26/01/2022, às 10:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Herminio Arias Nalini Junior**, **PROFESSOR DE MAGISTERIO SUPERIOR**, em 07/02/2022, às 11:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Braga Santini**, **Usuário Externo**, em 15/02/2022, às 11:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Karin Marangoni Ferrara Formigoni**, **Usuário Externo**, em 15/02/2022, às 18:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Cristovam Paes de Oliveira**, **Usuário Externo**, em 22/02/2022, às 13:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0215202** e o código CRC **EBCA4CDC**.



R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35400-000
Telefone: (31)3559-1197 - www.ufop.br

Criado por 09711915650, versão 5 por 09711915650 em 13/01/2022 09:40:27.