

SOLICITAÇÃO DE MANIFESTAÇÕES DE INTERESSE
SERVIÇOS DE CONSULTORIA - OPERAÇÕES EXECUTADAS PELO BANCO
PROCESSO DE SELEÇÃO COMPETITIVA SIMPLIFICADA

NOME DO PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução de estudos geofísicos destinados à caracterização hidrogeológica e à identificação de áreas potenciais para captação de água subterrânea em comunidades indígenas do DSEI Alto Rio Purus

SELEÇÃO #: BR-T1666-P001

MÉTODO DE SELEÇÃO: Competitiva Simplificada

PAÍS: Brasi

SETOR OU DEPARTAMENTO: SCL/HNP

NOME DO CT: Fortalecimento do Subsistema de Saúde Indígena

FINANCIAMENTO – CT #: ATN/OC-21773-BR

LINK PARA O DOCUMENTO TC: [HTTPS://WWW.IADB.ORG/EN/PROJECT/BR-T1666](https://www.iadb.org/en/project/BR-T1666)

Atenção, empresas de consultoria: atualização importante sobre o registro no Portal BEO

A partir de 1º de julho, todas as empresas de consultoria, novas ou já registradas no Portal BEO, **devem adicionar seu Número de Parceiro Comercial (BP Number)** aos perfis de suas organizações para participar ou continuar participando de um processo de aquisição BEO.

Consulte as Perguntas Frequentes ([FAQs](#)) no Portal BEO para obter mais detalhes sobre como encontrar ou solicitar seu número BP.

Evite atrasos não esperando até o último momento para concluir esta atualização. Este processo pode levar até **48 horas** para ser concluído e pode impedir sua organização de participar de um Processo BEO.

Para mais perguntas ou assistência, use o chat ao vivo ([live chat](#)) na página do Portal BEO ou envie um e-mail para ocs.procurement@iadb.org

O Banco Interamericano de Desenvolvimento (o Banco) foi criado em dezembro de 1959 para ajudar a acelerar o desenvolvimento econômico e social na América Latina e no Caribe. Atualmente, o Banco é um importante catalisador na mobilização de recursos para a região (para obter mais informações sobre o Banco, consulte o site do Banco em www.iadb.org).

Seção 1. Objetivo desta Solicitação de Manifestações de Interesse

- 1.1. O Banco está executando o projeto acima mencionado. O Banco pretende contratar os serviços de consultoria descritos nesta Solicitação de Manifestações de Interesse (REOI). O objetivo desta REOI é obter informações suficientes para permitir que o Banco avalie se as empresas de consultoria elegíveis (CF) têm a

experiência e as qualificações relevantes para fornecer os serviços de consultoria solicitados pelo Banco.

- 1.2. Conforme definido na Política de Aquisição Corporativa([GN-2303-33](#)), a CF participante deve ser de um país membro¹ do banco ou Território² para se qualificar para enviar uma Expressão de Interesse (EOI). CF com a experiência necessária e relevante para o trabalho deve ser avaliada. O Banco realizará a avaliação e a classificação das EOI enviadas pela CF que manifestou interesse. O Banco convidará a CF a apresentar uma proposta na ordem em que a classificação for estabelecida. Se a proposta da CF classificada em primeiro lugar for aceitável, a CF será convidada a negociar um Contrato. Se as negociações com a primeira CF classificada fracassarem, a próxima CF classificada poderá ser convidada a enviar uma proposta e negociar.
- 1.3. Esta REOI não deve ser interpretada como uma RFP ou uma oferta de contrato e de forma alguma obriga o Banco a contratar alguém. O Banco se reserva o direito de rejeitar toda e qualquer CF participante, por qualquer ou nenhum motivo, sem ter que fornecer uma explicação, solicitar substituição e/ou esclarecimento de qualquer informação fornecida, pedir entrevistas com a equipe de gerenciamento da empresa de consultoria e/ou visitar o local da empresa de consultoria participante. O Banco não se compromete de forma alguma a selecionar qualquer empresa de consultoria participante. Não será fornecido nenhum resumo sobre o motivo pelo qual o CF foi ou não selecionado.

Seção 2. Instruções para empresas de consultoria qualificáveis

- 2.1. As manifestações de interesse devem ser entregues usando o Portal do Proponente para a Seleção e Contratação de Empresas de Consultoria para Operações Executadas pelo Banco (o Portal) (<http://beo-procurement.iadb.org/home>) até: *21 de outubro de 2026* , 17h. (**Washington, D.C., Time**) em formato PDF (Max. 45MB).
- 2.2. Para acessar o Portal, a CF deve gerar uma conta de registro, incluindo **todos** os dados solicitados pelo Portal. Caso alguma das informações solicitadas não seja incluída, a empresa de consultoria não poderá participar deste ou de qualquer

¹ **Países Membros:** Argentina, Áustria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belize, Bolívia, Brasil, Canadá, Colômbia, Costa Rica, Chile, Croácia, Dinamarca, República Dominicana, Equador, El Salvador, Finlândia, França, Alemanha, Guatemala, Guiana, Haiti, Honduras, Israel, Itália, Jamaica, Japão, México, Países Baixos, Nicarágua, Noruega, Panamá, Paraguai, República Popular da China, Peru, Portugal, República da Coreia, Eslovênia, Espanha, Suriname, Suécia, Suíça, Trinidad e Tobago, Reino Unido, Estados Unidos, Uruguai e Venezuela.

² **Territórios elegíveis:** a) Guadalupe, Guiana Francesa, Martinica, Reunião - como departamentos da França; b) EUA. Ilhas Virgens, Porto Rico, Guam - como Territórios dos EUA; c) Aruba - como país constituinte dos Países Baixos; e Bonaire, Curaçao, Saint Marten, Saba, St Eustatius - como Departamentos dos Países Baixos; d) Hong Kong - como Região Administrativa Especial da República Popular da China.

outro processo de seleção executado pelo Banco para trabalho operacional. Se a empresa de consultoria tiver sido registrada anteriormente, confirme se **todas** as informações da empresa de consultoria estão atualizadas e completas antes de enviar uma EOI.

- 2.3. As CF elegíveis podem fazer parcerias na forma de um consórcio/joint venture para aprimorar suas qualificações. Esse consórcio/joint venture deverá nomear um das CF como representante responsável pelas comunicações, pelo registro no Portal e pelo envio dos documentos correspondentes.
- 2.4. As CF elegíveis interessados podem obter mais informações durante o horário comercial, das 09h às 17h (**horário de Washington, D.C.**), enviando um e-mail para: [Isabella Vallejo: isabellaca@iadb.org](mailto:isabellaca@iadb.org) e [Pollyane Alves: palves@iadb.org](mailto:palves@iadb.org)

Banco Interamericano de Desenvolvimento

Divisão: [SCL/HNP](#)

Attn: [Isabella Vallejo, Líder da Equipe do Programa](#)

1300 New York Ave, NW

Washington DC 20577

Tel: [inclua o código do país e da cidade](#)

E-mail: isabellaca@iadb.org

Site: www.iadb.org

- 2.5. O Banco, por meio deste documento, convida os FCs elegíveis a manifestarem seu interesse em prestar os serviços descritos abaixo no resumo Termos de referência para os serviços de consultoria. A CF interessada deve fornecer informações que comprovem que tem a experiência necessária e são qualificadas para realizar os serviços. Para que todas as respostas possam ser avaliadas adequadamente, o CF elegível deve incluir em seus envios as informações solicitadas na seção a seguir, com explicações completas e claras.

Seção 3. Serviços de consultoria

- 3.1. Os serviços de consultoria incluem O objetivo desta consultoria é contratação de empresa especializada para planejar e executar estudos geofísicos, por meio do método da eletrorresistividade, destinados à caracterização hidrogeológica de áreas selecionadas no DSEI/ARP e à identificação tecnicamente fundamentada de alvos potenciais para captação de água subterrânea (construção de poços tubulares profundos) - Prazo: 90 dias
- 3.2. Embora não haja um formato padrão para a apresentação de uma Manifestação de Interesse, a CF elegível deve enviar uma EOI contendo as seguintes

informações:

- a) Informações básicas - Forneça o nome oficial da FC, o nome do contato, o endereço de e-mail, os números de telefone e o(s) endereço(s) do escritório do(s) contato(s) principal(is) responsável(is) pela EOI.
- b) Histórico - Forneça uma descrição da CF. A CF pode incluir folhetos ou documentos que forneçam informações sobre sua organização, história, missão, estrutura e número de funcionários.
- c) Experiência relacionada aos serviços de consultoria solicitados - Forneça todos os tipos de evidências que a CF considere apropriadas para demonstrar sua experiência e conhecimento na prestação de serviços semelhantes aos descritos no Anexo A, Termos de Referência (por exemplo, folhetos, relatórios, estudos, descrição de trabalhos semelhantes, referências a casos em que tenha prestado serviços semelhantes, experiência em condições semelhantes, disponibilidade de habilidades apropriadas entre a equipe etc.)

3.3. Orçamento estimado: USD 25.000,00

Anexo A. Resumo dos Termos de Referência

Observe que os Termos de Referência anexos podem estar sujeitos a alterações pelo Banco. A CF que forai pré-selecionada será notificada sobre essas alterações.

TERMOS DE REFERÊNCIA

Contratação de empresa especializada para execução de estudos geofísicos destinados à caracterização hidrogeológica e à identificação de áreas potenciais para captação de água subterrânea em comunidades indígenas do DSEI Alto Rio Purus

País	Brasil
Cooperação Técnica	BR-T1666 - Fortalecimento do Subsistema de Saúde Indígena
Componente	2 - Análise de alternativas para o abastecimento permanente de água em comunidades indígenas na Região da Amazônia Legal
Processo de seleção	Processo Competitivo Simplificado
Prazo estimado	90 dias corridos a partir da assinatura do contrato

1. Histórico e justificativa

1.1 Histórico e contexto

A Cooperação Técnica BR-T1666, denominada “Fortalecimento do Subsistema de Saúde Indígena”, apoia o Ministério da Saúde no fortalecimento das capacidades institucionais para responder a emergências climáticas na Amazônia Legal e na avaliação de alternativas para o abastecimento permanente de água em comunidades indígenas. No âmbito do Componente 2, está prevista a análise do potencial hidrogeológico da área de abrangência do Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Purus (DSEI/ARP), por meio de atuação coordenada entre consultoria técnica especializada em Geologia e empresa responsável pela execução de levantamentos geofísicos.

A disponibilidade de informações confiáveis sobre as condições geológicas e hidrogeológicas do subsolo é fundamental para o planejamento sustentável dos recursos hídricos subterrâneos e para a definição de locais adequados à implantação de poços tubulares. Na ausência dessas informações, os processos de perfuração apresentam maior risco técnico e menor probabilidade de identificar formações favoráveis ao armazenamento e à circulação de água subterrânea.

Nesse contexto, os métodos geofísicos constituem ferramentas consolidadas para a investigação indireta da subsuperfície, permitindo identificar variações nas propriedades físicas dos materiais geológicos e inferir a presença de aquíferos e outras estruturas hidrogeológicas de interesse. Os levantamentos geofísicos geram informações contínuas ao longo dos perfis investigados, reduzindo incertezas técnicas e fornecendo subsídios para a seleção mais precisa de locais para futuras campanhas de perfuração de poços.

1.2 Justificativa da contratação

A contratação de empresa especializada permitirá a execução de levantamentos de eletrorresistividade em comunidades selecionadas do DSEI/ARP, abrangendo a aquisição, o processamento e a interpretação dos dados geofísicos, bem como a identificação de alvos prioritários para avaliação de futuras perfurações. Os resultados obtidos serão integrados pelo consultor técnico especializado em Geologia às informações geológicas e hidrogeológicas disponíveis, subsidiando recomendações técnicas sobre alternativas para captação de água subterrânea nas comunidades atendidas.

O presente contrato tem como objetivo apoiar a caracterização hidrogeológica de comunidades

indígenas pertencentes ao DSEI/ARP por meio da execução de levantamentos geofísicos utilizando métodos geoeletricos. Espera-se que as investigações permitam identificar zonas de baixa resistividade elétrica, potencialmente associadas à presença de materiais saturados, zonas fraturadas ou aquíferos, fornecendo subsídios técnicos para a seleção de áreas com maior potencial para a implantação de poços tubulares destinados à exploração de água subterrânea. Dessa forma, os levantamentos contribuirão para a redução das incertezas técnicas associadas à prospecção hídrica, apoiando a tomada de decisão e o planejamento de soluções sustentáveis de abastecimento de água para comunidades indígenas da região.

2. Objetivo da contratação

2.1 Objetivo geral

Contratar empresa especializada para planejar e executar estudos geofísicos, por meio do método da eletrorresistividade, destinados à caracterização hidrogeológica de áreas selecionadas no DSEI/ARP e à identificação tecnicamente fundamentada de alvos potenciais para captação de água subterrânea (construção de poços tubulares profundos).

2.2 Objetivos específicos

- Planejar as visitas de campo em coordenação com o BID, a SESAI, o DSEI/ARP e o consultor técnico em Geologia.
- Executar 10 (dez) linhas de levantamento geofísico no total em 5 (cinco) aldeias a serem definidas antes da mobilização.
- Produzir imageamentos elétricos bidimensionais da subsuperfície e avaliar a distribuição espacial da resistividade elétrica.
- Identificar anomalias e estruturas potencialmente associadas a materiais saturados, zonas fraturadas ou unidades aquíferas.
- Integrar a interpretação geofísica ao contexto geológico, hidrogeológico, topográfico e operacional disponível.
- Indicar, para cada área investigada, alvos prioritários e eventuais alternativas para aprofundamento da investigação.
- Entregar ao contratante os dados brutos, arquivos de aquisição, dados processados, modelos, parâmetros e memória completa de processamento.

3. Escopo dos serviços

A empresa contratada será responsável pela execução integral dos serviços de investigação geofísica, incluindo planejamento, mobilização, aquisição de dados em campo, processamento, interpretação e emissão de relatório técnico.

Os serviços deverão compreender, no mínimo:

- Planejamento das campanhas de campo;
- Reconhecimento preliminar da área;
- Aquisição dos dados geofísicos;
- Processamento e controle de qualidade;
- Modelagem por inversão bidimensional;
- Interpretação geológica e hidrogeológica;
- Elaboração de relatórios com mapas e perfis interpretativos;
- Recomendação de áreas para perfuração de poços.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com boas práticas internacionais de geofísica aplicada e normas técnicas vigentes.

Serão realizados 10 (dez) levantamentos geofísicos, abrangendo 5 (cinco) aldeias pertencentes ao DSEI/ARP. As aldeias a serem contempladas neste estudo encontram-se detalhadas no Anexo I deste TDR. Além disso, as linhas de levantamento nas quais os serviços serão executados, ocorrerá em etapa posterior, por ocasião da contratação do(a) consultor(a) em Geologia, responsável pelo planejamento técnico das atividades.

Vale ressaltar que não é escopo desta contratação a perfuração, construção, teste ou instalação de poços.

3.1 Abrangência e quantitativos de referência

Item	Parâmetros	Observação
Aldeias	5	A relação definitiva será fornecida antes da mobilização.
Linhas de levantamento	10	Previsão de 2 linhas por aldeia; a distribuição poderá ser ajustada tecnicamente sem alterar o total.
Extensão mínima por linha	600 m	Extensão de referência para elaboração da proposta.
Espaçamento entre eletrodos	20 m	Poderá ser ajustado mediante justificativa técnica e aprovação prévia.
Profundidade de investigação	até aproximadamente 150 m	Meta técnica sujeita às condições geológicas, topográficas, instrumentais e de qualidade do sinal.
Método / técnica	Eletrorresistividade ERT 2D	Arranjo Dipolo-Dipolo, ou alternativa tecnicamente justificada e aprovada.

4. Principais atividades

A empresa contratada deverá executar, no mínimo, as seguintes atividades:

Etapla 1 – Planejamento

- Esta etapa contempla a preparação técnica e operacional dos trabalhos de campo, incluindo a consolidação das informações disponíveis e o detalhamento da estratégia de aquisição dos dados geofísicos.
- Realização de reunião de alinhamento com a equipe técnica responsável, para definição do escopo, cronograma, metodologia de trabalho e fluxos de comunicação;
- Levantamento e análise das informações secundárias disponíveis, incluindo dados geológicos, hidrogeológicos, cartográficos, topográficos e estudos previamente realizados na área de interesse;
- Definição dos perfis geofísicos a serem executados, considerando as características do terreno, os objetivos da investigação e as informações pré-existentes.

Etapla 2 – Levantamento de Campo

Execução dos levantamentos geofísicos em campo para aquisição de dados destinados à caracterização das condições hidrogeológicas das áreas selecionadas. Os levantamentos deverão utilizar, no mínimo:

- Método da eletrorresistividade;

- Técnica de imageamento elétrico (Electrical Resistivity Tomography – ERT);
- Arranjo Dipolo-Dipolo;
- Sistema de aquisição com cabos multieletródos;
- Espaçamento entre eletrodos de 20 metros;
- Extensão mínima de 600 metros por linha de aquisição, permitindo investigação de profundidades de até aproximadamente 150 metros.

Durante a aquisição dos dados deverão ser registrados, no mínimo:

- Valores de corrente elétrica aplicada (I);
- Diferença de potencial medida (ΔV);
- Coordenadas geográficas dos perfis e pontos de aquisição;
- Informações topográficas necessárias para correção e modelagem dos dados;
- Condições de campo observadas durante a execução dos levantamentos, incluindo aspectos ambientais, operacionais ou eventuais interferências identificadas.

Etapas 3 – Processamento dos Dados

Os dados adquiridos em campo deverão ser submetidos a procedimentos de tratamento e processamento visando assegurar sua consistência e adequação para interpretação técnica. As atividades deverão incluir, no mínimo:

- Controle de qualidade dos dados adquiridos;
- Identificação e eliminação de leituras inconsistentes ou com ruído excessivo;
- Geração de pseudo-seções de resistividade aparente;
- Aplicação de procedimentos de inversão bidimensional para obtenção dos modelos de resistividade do subsolo.

O processamento deverá ser realizado utilizando software especializado, preferencialmente o Res2DInv ou outro programa tecnicamente reconhecido e amplamente utilizado para esse tipo de aplicação.

Etapas 4 – Interpretação dos Resultados

Os modelos gerados deverão ser analisados e interpretados de forma integrada, com o objetivo de identificar estruturas geológicas e hidrogeológicas relevantes para a ocorrência e circulação de água subterrânea. A interpretação deverá considerar, no mínimo:

- Distribuição espacial dos valores de resistividade elétrica;
- Contatos entre diferentes unidades geológicas;
- Presença de fraturas e zonas fraturadas;
- Falhas geológicas e demais estruturas tectônicas;
- Zonas de alteração e intemperismo;
- Possíveis aquíferos ou unidades com potencial hidrogeológico;
- Limites entre unidades geológicas distintas;
- Possíveis interferências, limitações ou ruídos decorrentes da aquisição, processamento e interpretação dos dados.

Etapas 5 – Integração das Informações

Integração dos resultados geofísicos obtidos com as informações geológicas, hidrogeológicas e ambientais disponíveis, visando produzir uma avaliação consolidada do potencial hidrogeológico das áreas investigadas e subsidiar a tomada de decisão para futuras intervenções.

Etapas 6 – Recomendações Técnicas

Elaboração de recomendações técnicas com base nos resultados obtidos, indicando áreas com

maior potencial para captação de água subterrânea e orientando etapas subsequentes de investigação. As recomendações deverão contemplar, no mínimo:

- Identificação e hierarquização de áreas prioritárias para futuras campanhas de perfuração;
- Justificativas técnicas fundamentadas nos resultados dos levantamentos e interpretações realizadas;
- Descrição das limitações inerentes aos métodos empregados e dos níveis de incerteza associados;
- Recomendações para investigações complementares, incluindo eventuais sondagens, testes hidrogeológicos ou levantamentos geofísicos adicionais.

5. Resultados esperados e produtos

Cada produto deverá ser apresentado em português, em versão editável e em PDF, acompanhado dos arquivos técnicos correspondentes. O conteúdo mínimo abaixo constitui requisito para aceitação e deverá ser refletido na metodologia, no cronograma e no orçamento da proposta.

Produto	Prazo máximo	Conteúdo mínimo	Pagamento (%)
P1 – Plano executivo de trabalho e mobilização	Até 25 dias corridos	Metodologia; cronograma detalhado; equipe e responsabilidades; plano de mobilização; equipamentos e softwares; estratégia de QA/QC; plano de segurança; riscos e mitigação; proposta de localização das linhas; lista de insumos necessários; execução da mobilização para início das atividades.	30%
P2 – Relatório de Campo	Até 45 dias corridos	Descrição da mobilização e das atividades; datas e equipes; condições operacionais; fichas de campo; coordenadas; topografia; croquis/mapas; desvios autorizados; registros fotográficos; resumo do controle de qualidade e inventário dos arquivos coletados.	20%
P3 – Banco de dados geofísicos	Até 50 dias corridos	Dados brutos e processados; arquivos nativos de aquisição; arquivos DAT, INV ou equivalentes; arquivos de coordenadas e topografia; dicionário de dados; convenção de nomes; estrutura de pastas; cópia de segurança verificável.	
P4 – Resultados processados e relatório preliminar	Até 75 dias corridos	Pseudo-seções; modelos invertidos; parâmetros de inversão; RMS; topografia; memória de processamento; análise de qualidade; interpretação preliminar por linha; mapa dos alvos; limitações e	50%

Produto	Prazo máximo	Conteúdo mínimo	Pagamento (%)
		questões para validação técnica.	
P5 – Relatório final e apresentação	Até 90 dias	Versão revisada e consolidada; metodologia; resultados por aldeia e linha; interpretação geológica/hidrogeológica; mapas e seções; tabela de alvos com coordenadas, prioridade, nível de confiança e justificativa; limitações; recomendações; anexos de dados; apresentação técnica final.	

O cronograma pressupõe sobreposição entre mobilização, processamento e revisão. Qualquer ajuste deverá constar da proposta e ser aprovado pelo BID sem alteração do prazo total, salvo modificação contratual formal.

6. Cronograma de trabalho e principais marcos

Marco	Prazo
Plano de trabalho	10 dias
Mobilização	15 dias
Levantamento de Campo	30 dias
Processamento dos dados	20 dias
Relatório preliminar	15 dias
Relatório final	15 dias
Prazo total estimado	90 dias

7. Critérios de aceitação das entregas

Os produtos serão considerados aceitos quando:

- Atenderem integralmente às especificações técnicas deste Termo de Referência;
- Apresentarem qualidade técnica compatível com as melhores práticas da geofísica aplicada;
- Incluírem todos os dados brutos e processados;
- Apresentarem interpretação consistente e tecnicamente fundamentada;
- Forem aprovados formalmente pela fiscalização do contrato.

Caso sejam identificadas inconsistências, a Contratada deverá promover as devidas correções, sem ônus adicional para a Contratante, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da data de recebimento da notificação formal da inconsistência.

8. Requisitos da empresa e da equipe-chave

8.1 Experiência da empresa

- Mínimo de 5 (cinco) anos de experiência em levantamentos geofísicos aplicados à hidrogeologia ou áreas diretamente relacionadas.
- Experiência comprovada na execução de serviços de eletrorresistividade/ERT, incluindo aquisição, processamento, inversão e interpretação.
- Experiência em ambientes remotos, rurais ou de logística complexa será considerada relevante.
- Capacidade operacional para mobilizar equipe, equipamentos, redundâncias essenciais e recursos de segurança.
- Apresentação de, no mínimo, três contratos ou atestados de serviços comparáveis realizados nos últimos dois anos.

8.2 Equipe-chave mínima

Equipe mínima recomendada:

a) Coordenador Técnico:

- Geólogo, Geofísico ou Engenheiro Geólogo;
- Mínimo de 10 anos de experiência;
- Experiência em eletrorresistividade e hidrogeologia.

b) Especialista em Geofísica:

- Experiência comprovada em levantamentos ERT;
- Domínio do software Res2DInv ou equivalente.

c) Técnico de Campo:

- Experiência em aquisição de dados geofísicos;
- Operação de equipamentos multieletródos.

A empresa poderá propor profissionais adicionais quando necessários para logística, topografia, georreferenciamento, segurança, apoio de campo e gestão de dados. Substituições de profissionais-chave dependerão de aprovação prévia e deverão manter qualificação equivalente ou superior.

9. Requisitos operacionais, socioambientais e de segurança

- Cumprir a legislação trabalhista, ambiental, sanitária e de segurança aplicável.
- Fornecer todos os equipamentos técnicos, EPIs, materiais, meios de comunicação e recursos de contingência necessários.
- Preparar e aplicar plano de saúde e segurança para deslocamentos e atividades de campo, incluindo resposta a emergências.
- Respeitar protocolos de entrada, circulação e trabalho em territórios indígenas, bem como orientações da SESAI, do DSEI/ARP e das lideranças locais.
- Não iniciar atividades em campo sem as autorizações e coordenações institucionais aplicáveis.

- Adotar conduta respeitosa, culturalmente adequada e restrita às áreas e atividades autorizadas.
- Obter autorização prévia para imagens de pessoas ou informações sensíveis; os registros fotográficos deverão priorizar aspectos técnicos.
- Proteger dados de localização e demais informações sensíveis, compartilhando-os apenas com as partes autorizadas.
- Comunicar imediatamente incidentes, riscos graves, impossibilidade de acesso ou qualquer condição que possa afetar segurança, qualidade ou prazo.

10. Responsabilidades das partes e coordenação

Parte	Responsabilidades principais
Contratada	Executar integralmente os serviços; fornecer equipe, equipamentos e recursos; gerir segurança e qualidade; produzir e entregar os produtos; corrigir inconsistências atribuíveis à sua atuação.
BID	Administrar o contrato; coordenar a supervisão; consolidar comentários; autorizar marcos; aprovar produtos e pagamentos.
SESAI / DSEI Alto Rio Purus	Apoiar a articulação institucional; fornecer informações disponíveis; orientar sobre autorizações, protocolos territoriais, pontos focais e condições locais; facilitar coordenação com as comunidades, nos termos acordados.
Consultor técnico em Geologia	Apoiar o planejamento técnico; analisar informações existentes; contribuir para definição das linhas; acompanhar tecnicamente os estudos; integrar resultados à análise hidrogeológica mais ampla.

A supervisão contratual será realizada por Isabella Vallejo, e-mail isabellaca@iadb.org, com apoio da equipe técnica designada. A interlocução técnica da contratada deverá ocorrer por meio do Coordenador Técnico, mantendo registro de decisões, solicitações e aprovações.

Anexo 1 - Quadro de informações das aldeias e condições logísticas (DSEI/ARP)

ALDEIA	POLO BASE	POP. RESIDENT E	POSSUI POÇO TUBULAR	LATITUDE	LONGITUDE	ACESSO
XAMAKIRI	PAUINÍ/AM	74	NÃO	-8.144153°	-67.291892°	Terrestre de Rio Branco/AC até Boca do Acre/AM; Fluvial de Boca do Acre/AM até a aldeia.
SÃO BENEDITO	PAUINÍ/AM	116	NÃO	-7.833158°	-67.150342°	Terrestre de Rio Branco/AC até Boca do Acre/AM; Fluvial de Boca do Acre/AM até a aldeia.
SÃO JOSÉ DO TACAQUIRI	PAUINÍ/AM	170	NÃO	-7.830919°	-67.044844°	Terrestre de Rio Branco/AC até Boca do Acre/AM; Fluvial de Boca do Acre/AM até a aldeia.
KISSIRIKI	PAUINÍ/AM	20	NÃO	-7.660556°	-66.962064°	Terrestre de Rio Branco/AC até Boca do Acre/AM; Fluvial de Boca do Acre/AM até a aldeia.
NOVA VISTA	PAUINÍ/AM	132	NÃO	-7.968011°	-67.160539°	Terrestre de Rio Branco/AC até Boca do Acre/AM; Fluvial de Boca do Acre/AM até a aldeia.