

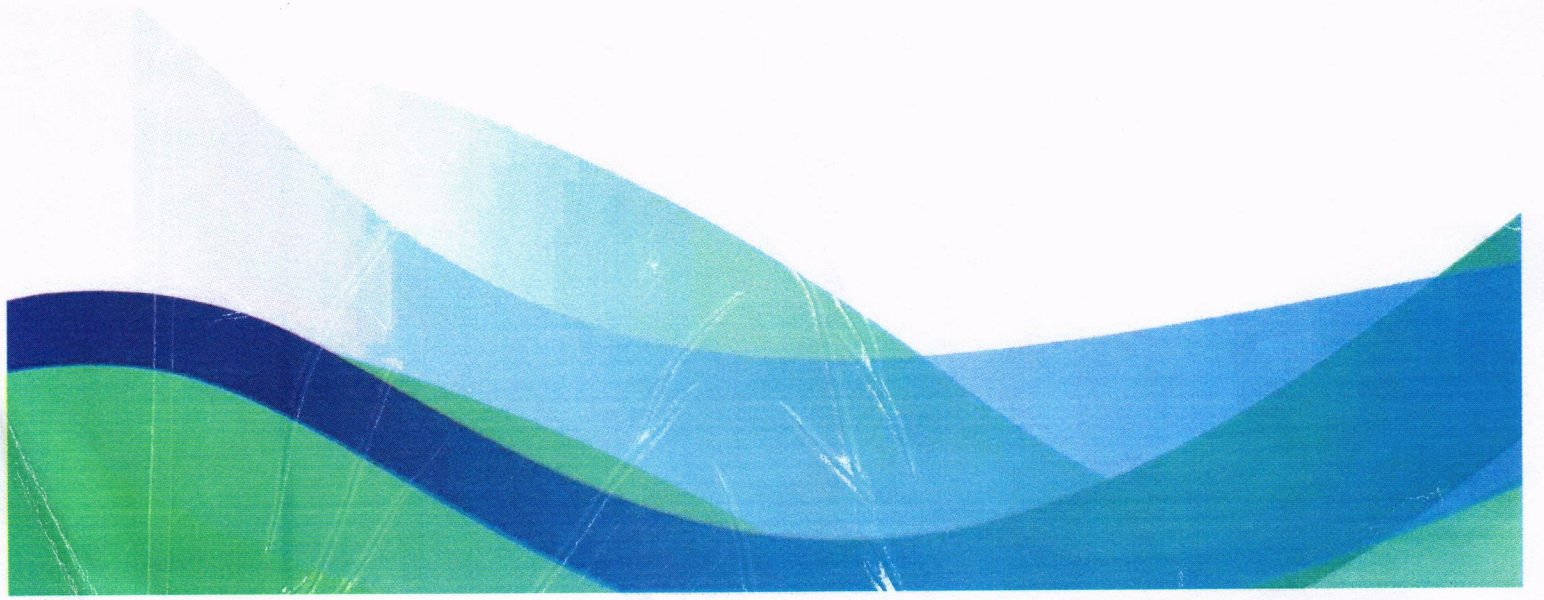
0011
LUCAS
Rúbrica



PROPOSTA COMERCIAL
WBH 004-26 | REVISÃO 0

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA PARA DIAGNÓSTICO
DE SEGURANÇA E PLANEJAMENTO
DE REGULARIZAÇÃO DE CINCO
ESTRUTURAS DE ACÚMULO DE
ÁGUA.**

SEMMA DE CANAÃ DOS CARAJÁS.
Janeiro de 2026





Walm

Engenharia



A **WALM BH Engenharia**, com escritório em Belo Horizonte | MG, é uma empresa de reconhecido destaque no mercado, atuando nas áreas de Engenharia Geotécnica, Hidrologia, Hidráulica, Geologia de Engenharia e Mecânica de Rochas. Possui equipe multidisciplinar, com vastos conhecimentos teórico e prático. A inovação, a qualidade, a eficiência e a sustentabilidade são os pilares fundamentais do seu negócio, os quais sustentam a conquista dos melhores resultados para seus clientes, por meio de soluções técnicas estratégicas e criativas, estando na vanguarda do atual cenário e tendências mundiais da Mineração, Manufatura, Infraestrutura, Energia, Óleo e Gás, e Saneamento. Em seu portfólio, além da execução de projetos e estudos técnicos, a WALM Engenharia possui amplo *know-how* em serviços de auditorias, vistorias, supervisão técnica, gestão e modelagem para diversos clientes em todo Brasil.

PROPOSTA WBH 004-26 - REVISÃO 0

Walm

Engenharia



				 INVESTIMENTOS MONTEDOR DO IPÊ	 Soluções em CC		

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	5
2	PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO	5
3	ESTIMATIVA DE CUSTOS	5
4	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO	6
4.1	ENTREGA DE DOCUMENTOS E RELATÓRIOS	6
4.2	ATIVIDADES DE CAMPO (ACOMPANHAMENTO MENSAL)	6
4.3	ATIVIDADES DE SUBCONTRATAÇÃO	6
4.4	DESPESAS REEMBOLSÁVEIS	6
4.5	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	7
5	VALIDADE	7
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	7

1 INTRODUÇÃO

A presente Proposta Comercial é apresentada pela WALM Engenharia à Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) de Canaã dos Carajás. O escopo dos trabalhos consiste na prestação de serviços de engenharia para a realização de diagnóstico de segurança de 05 (cinco) estruturas de acumulação de água sob responsabilidade do município.

2 PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo considerado para a prestação dos serviços propostos e vigência do CONTRATO é de 60 (**Sessenta**) dias, contados a partir da data da assinatura do CONTRATO, podendo ser prorrogado por prazo previamente negociado e mediante acordo entre as partes.

Onde:

- Entrega do Relatório de Visita: 15 (quinze) dias corridos após a realização da visita.
- Entrega do Relatório de Diagnóstico: 45 (quarenta e cinco) dias corridos a partir da emissão do relatório de visita.

3 ESTIMATIVA DE CUSTOS

O preço total para o desenvolvimento dos serviços solicitados é **R\$ 75.816,00 (Setenta e Cinco Mil, Oitocentos e Dezesseis Reais)**.

Apresenta-se, na tabela a seguir, o detalhamento dos custos para desenvolvimento das atividades.

Tabela 3.1 – Planilha de Quantitativos e Preços

MARCOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MARCO 1 – Relatório de Visita Técnica	Consultor Nacional	h/h	24,00	R\$ 536,00	R\$ 12.864,00
	Professional Superior Master	h/h	28,00	R\$ 304,00	R\$ 8.512,00
	Professional Superior Sênior	h/h	36,00	R\$ 178,00	R\$ 6.408,00
	Professional Superior Pleno	h/h	40,00	R\$ 158,00	R\$ 6.320,00
	Professional Superior Júnior	h/h	40,00	R\$ 137,00	R\$ 5.480,00
MARCO 2 – Relatório Técnico de Diagnóstico	Consultor Nacional	h/h	24,00	R\$ 536,00	R\$ 12.864,00
	Professional Superior Master	h/h	24,00	R\$ 304,00	R\$ 7.296,00
	Professional Superior Sênior	h/h	24,00	R\$ 178,00	R\$ 4.272,00
	Professional Superior Pleno	h/h	40,00	R\$ 158,00	R\$ 6.320,00
	Professional Superior Júnior	h/h	40,00	R\$ 137,00	R\$ 5.480,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$)					R\$ 75.816,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$)					R\$ 75.816,00

4 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

A medição dos serviços executados e que constam nesta Proposta, será realizada mensalmente pela WALM após a conclusão das ações pertinentes a cada Marco Contratual, e mediante a apresentação do Boletim de Medição, que deverá ser analisado e aprovado pelo Cliente, com a devida autorização de faturamento, levando em consideração a divisão nos tópicos listados a seguir:

4.1 ENTREGA DE DOCUMENTOS E RELATÓRIOS

Serão medidos **100%** do valor do marco contratual quando da entrega efetiva dos documentos relacionados a este.

Após o recebimento da documentação elaborada pela Walm, o Cliente terá o prazo de **10 (dez) dias** para realizar os comentários que considerar pertinente em relação ao conteúdo apresentado, e por sua vez, a Walm se dispõe a realizar as adequações necessárias sem onerar o valor do item, desde que essas alterações não interfiram nas diretrizes e propósitos do mesmo.

4.2 ATIVIDADES DE CAMPO (ACOMPANHAMENTO MENSAL)

As atividades de acompanhamento de campo dos profissionais da Walm, serão medidas considerando a apresentação do Relatório Técnico Mensal, seguindo o critério de **100%** do valor do marco contratual.

4.3 ATIVIDADES DE SUBCONTRATAÇÃO

As atividades executadas por empresas subcontratadas pela Walm, serão medidas seguindo o critério de **100%** do valor do marco contratual, mediante a conclusão do item.

4.4 DESPESAS REEMBOLSÁVEIS

As despesas reembolsáveis deste contrato, preveem os custos com locação de veículo, hospedagem, alimentação e passagem aérea da equipe técnica da Walm, durante a execução dos serviços objeto do escopo deste projeto. As despesas serão pagas mensalmente, mediante apresentação do Boletim de Medição, juntamente dos comprovantes de utilização dos serviços citados.

4.5 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado em até **30 (trinta) dias** após a emissão da nota fiscal.

5 VALIDADE

O prazo de validade da presente Proposta Comercial é de **90 (noventa) dias** a partir da data de sua apresentação.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A WALM agradece a oportunidade oferecida pela SEMMA Canaã dos Carajás para apresentação dessa Proposta e desde já se coloca à disposição para esclarecimentos e negociações que se fizerem necessários.

Qualquer dúvida e ou esclarecimento, gentileza entrar em contato com a Equipe Comercial pelo e-mail comercial@walmengenharia.com.br e ou pelo telefone (31) 3234-4003 / 97141-0649.

Em caso de aprovação desta Proposta, a reunião de *Kick Off* do projeto deverá ser agendada através do e-mail: agendamentokickoff@walmengenharia.com.br

Sem mais para o momento subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

RAQUEL CARDOSO
GERENTE COMERCIAL

REINALDO MARTINS
DIRETOR COMERCIAL

PROPOSTA TÉCNICA
WBH 004-26 | REVISÃO 0

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
ENGENHARIA PARA DIAGNÓSTICO
DE SEGURANÇA E PLANEJAMENTO
DE REGULARIZAÇÃO DE CINCO
ESTRUTURAS DE ACÚMULO DE
ÁGUA.**

SEMMA DE CANAÃ DOS CARAJÁS.
Janeiro de 2026



Walm

Engenharia



A **WALM BH Engenharia**, com escritório em Belo Horizonte | MG, é uma empresa de reconhecido destaque no mercado, atuando nas áreas de Engenharia Geotécnica, Hidrologia, Hidráulica, Geologia de Engenharia e Mecânica de Rochas. Possui equipe multidisciplinar, com vastos conhecimentos teórico e prático. A inovação, a qualidade, a eficiência e a sustentabilidade são os pilares fundamentais do seu negócio, os quais sustentam a conquista dos melhores resultados para seus clientes, por meio de soluções técnicas estratégicas e criativas, estando na vanguarda do atual cenário e tendências mundiais da Mineração, Manufatura, Infraestrutura, Energia, Óleo e Gás, e Saneamento. Em seu portfólio, além da execução de projetos e estudos técnicos, a WALM Engenharia possui amplo *know-how* em serviços de auditorias, vistorias, supervisão técnica, gestão e modelagem para diversos clientes em todo Brasil.

PROPOSTA WBH 004-26 - REVISÃO 0

Walm

Engenharia



SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	5
1.1	APRESENTAÇÃO DA WALM.....	5
1.2	ÁREA DE ABRANGÊNCIA	6
2	OBJETIVO.....	9
3	ESCOPO DOS SERVIÇOS.....	10
3.1	ATIVIDADE 1: ANÁLISE PRELIMINAR E PLANEJAMENTO	10
3.2	ATIVIDADE 2: INSPEÇÃO DE CAMPO	10
3.3	ATIVIDADE 3: ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE DIAGNÓSTICO E RECOMENDAÇÕES	10
4	PRODUTOS ENTREGÁVEIS.....	11
5	PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO	12
6	EQUIPE TÉCNICA	12
7	FORA DE ESCOPO.....	12
8	CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO	13
8.1	ENTREGA DE DOCUMENTOS E RELATÓRIOS	13
8.2	ATIVIDADES DE CAMPO (ACOMPANHAMENTO MENSAL)	13
8.3	ATIVIDADES DE SUBCONTRATAÇÃO	14
8.4	DESPESAS REEMBOLSÁVEIS.....	14
8.5	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO.....	14
9	RESPONSABILIDADES DA SEMMA CANAÃ DOS CARAJÁS	14
10	RESPONSABILIDADES DA WALM.....	15
11	VALIDADE	16
12	CONSIDERAÇÕES FINAIS	16

1 INTRODUÇÃO

A presente Proposta Técnica é apresentada pela WALM Engenharia à Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA) de Canaã dos Carajás. O escopo dos trabalhos consiste na prestação de serviços de engenharia para a realização de diagnóstico de segurança de 05 (cinco) estruturas de acumulação de água sob responsabilidade do município.

A contratação tem como finalidade atender aos requisitos da Lei Federal nº 12.334/2010, que instituiu a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB), e suas alterações dadas pela Lei nº 14.066/2020. A legislação vigente estabelece a responsabilidade legal do empreendedor pela segurança das estruturas, exigindo a manutenção de padrões técnicos adequados e a elaboração do Plano de Segurança de Barragem (PSB).

No cenário atual, identifica-se que as estruturas listadas (Barragem Parque Veredas, Lago dos Buritis, Futuro Lago Recreativo, Lago Prefeitura e ETE Vale da Benção) não possuem documentação técnica consolidada, como projetos como construído (As-Built), manuais de operação ou registros de monitoramento anteriores. A inexistência desses dados impede, neste momento, a elaboração completa dos planos de segurança exigidos para a regularização definitiva.

Dessa forma, a metodologia adotada nesta proposta foca na execução de um Diagnóstico de Segurança. Esta etapa preliminar tem o objetivo de avaliar o estado de conservação físico das estruturas e mapear as informações faltantes. O resultado será um relatório técnico que apresentará a situação atual das barragens e indicará os recursos, estudos e projetos complementares necessários para sua regularização junto aos órgãos fiscalizadores.

1.1 APRESENTAÇÃO DA WALM

A WALM é uma empresa genuinamente brasileira, nascida em São Paulo nos idos de 1992, com atividades ligadas à engenharia, estudos e projetos ambientais. Devido a sua pujança e desejo de contribuir com a evolução da engenharia nacional, se uniu a um grupo de profissionais experientes e com atuação nas áreas de conhecimento da geologia, geotecnia e recursos hídricos. Ultrapassou fronteiras, ganhou novos ares e plantou um embrião no ano

2011 em terras mineiras, quando foi inaugurado o escritório da WALM em Belo Horizonte/MG.

Atuamos como consultores e projetistas para ajudar empresas e profissionais na identificação de problemas e no desenvolvimento de soluções, trabalhando lado a lado para atingir resultados, gerar e agregar valores que impactam positivamente o negócio. Somos capacitados para trabalhos nos segmentos da mineração, óleo & gás, energia hidroelétrica, indústria e infraestrutura – logística (rodovias, ferrovias etc.) e urbana (macro e micro drenagem etc.).

Em nosso corpo técnico a maioria das pessoas possuem especialização ou mestrado, e algumas são doutoras, incluindo profissional com certificação QP/CP (*Qualified Person/Competent Person*) em Geotecnia pelo AusIMM - *Australasian Institute of Mining and Metallurgy*, para atendimento às normas JORC e NI 43-101. Somos uma empresa multidisciplinar com iteração de profissionais especialistas em áreas correlatas – geologia, geotecnia, recursos hídricos, estruturas, meio ambiente e tecnologia.

A experiência da WALM em escopo similar ao contratado é comprovada pela lista dos projetos e estudos realizados ao longo dos anos de atuação, conforme apresentamos no ANEXO IV desta proposta.

1.2 ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Os serviços serão executados no local das barragens que são objeto dessa proposta (notadamente Canaã dos Carajás no estado do Pará), e no escritório da WALM em Belo Horizonte (MG).

As barragens que serão escopo de trabalho, conforme solicitação da SEMMA de Canaã dos Carajás são apresentadas na Tabela 1-1 e da Figura 1-1 a Figura 1-5.

Tabela 1-1: Localização das barragens escopo dessa proposta

Barragem	Localização (coordenadas)
Barragem Parque Veredas	06° 30' 34,45" S / 49° 48' 53,93" W
Lago dos Buritis	06° 31' 17,75" S / 49° 51' 05,35" W
Futuro Lago Recreativo	06° 31' 42,56" S / 49° 50' 01,79" W
Lago Prefeitura	06° 32' 59,75" S – 49° 50' 53,81" W
ETE Vale da Benção	06° 32' 51,04" S – 49° 50' 10,26" W

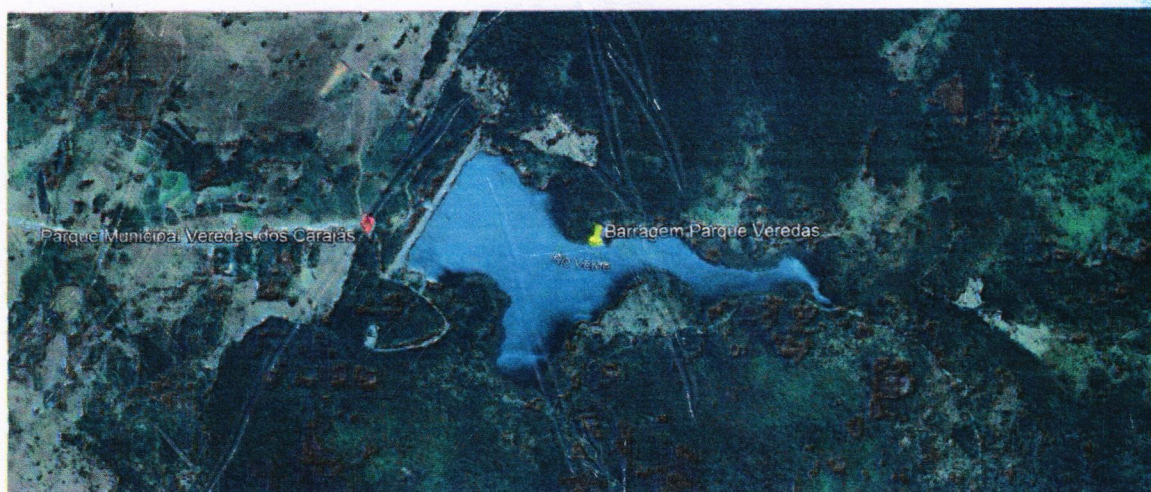


Figura 1-1: Barragem Parque Veredas



Figura 1-2: Lago dos Buritis

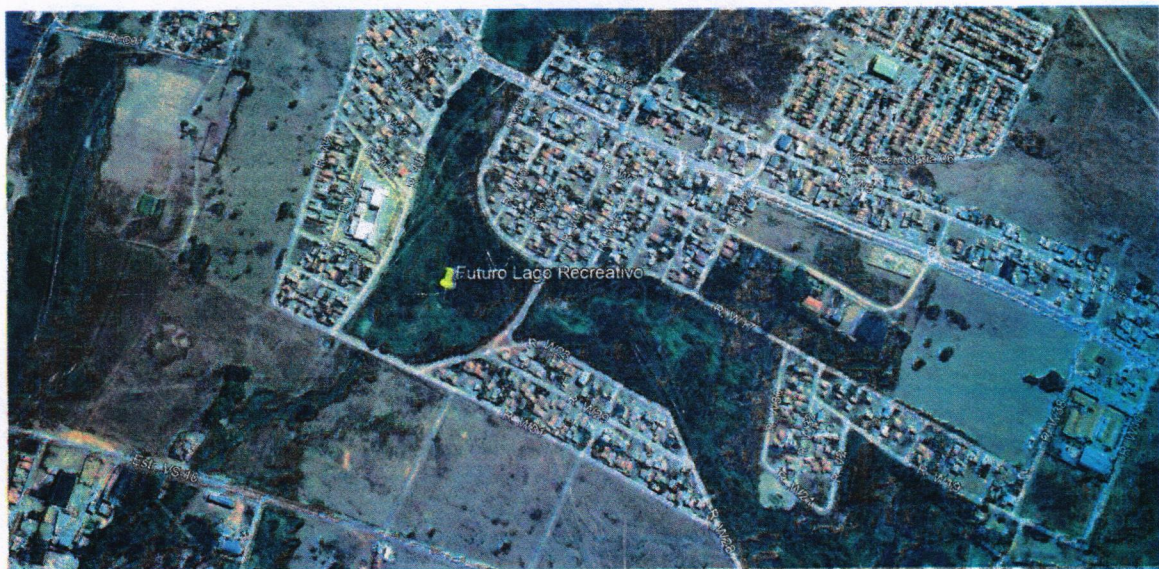


Figura 1-3: Futuro Lago Recreativo

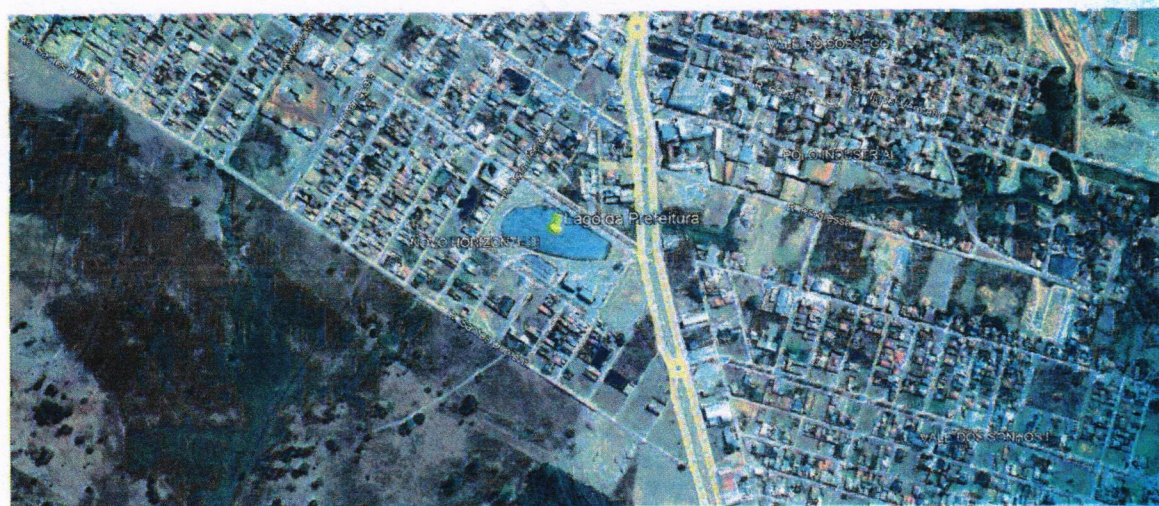


Figura 1-4: Lago Prefeitura

3 ESCOPO DOS SERVIÇOS

A metodologia para o desenvolvimento dos serviços será dividida nas seguintes etapas:

3.1 ATIVIDADE 1: ANÁLISE PRELIMINAR E PLANEJAMENTO

Nesta etapa inicial, a equipe técnica realizará o levantamento e a triagem de toda a documentação técnica, eventualmente disponível na Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

- Coleta de dados existentes sobre as estruturas (se houver).
- Planejamento logístico da visita técnica.
- Elaboração das Fichas de Inspeção de Campo para as tipologias das estruturas indicadas.

3.2 ATIVIDADE 2: INSPEÇÃO DE CAMPO

Será realizada uma visita técnica às 05 (cinco) estruturas localizadas em Canaã dos Carajás, com duração prevista de 02 (dois) dias. A inspeção será conduzida por engenheiro especialista e terá caráter visual, percorrendo todas as partes acessíveis das barragens para:

- Registro Fotográfico: Documentação detalhada das condições atuais do maciço, crista, taludes, ombreiras, reservatório e estruturas de concreto (tomadas d'água e vertedores).
- Identificação de Anomalias: Mapeamento de patologias visíveis, tais como: erosões, surgências, trincas, afundamentos, presença de vegetação arbórea nos taludes, obstruções nos órgãos extravasores e falhas em estruturas de concreto ou metálicas.
- Avaliação Operacional: Verificação preliminar das condições de acesso e operabilidade dos dispositivos de descarga.

3.3 ATIVIDADE 3: ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE DIAGNÓSTICO E RECOMENDAÇÕES

Consolidação das informações coletadas em campo e em escritório para a produção do documento final. Esta atividade compreende:

- Preenchimento das Fichas de Inspeção com a caracterização das anomalias identificadas.

- Avaliação qualitativa do estado de conservação geral de cada estrutura.
- Definição do Plano de Regularização: Elaboração de uma matriz técnica que indicará, para cada barragem, a relação de estudos e projetos necessários para sua adequação à Lei nº 12.334/2010 (ex: necessidade de topobatimetria, sondagens geológico-geotécnicas, estudos hidrológicos, revisão de projeto executivo, entre outros).

4 PRODUTOS ENTREGÁVEIS

Os serviços descritos resultarão na emissão dos seguintes documentos técnicos, a serem entregues em formato digital (PDF):

Item	Produto	Descrição Técnica	Prazo de Entrega
01	Relatório de Visita Técnica	Documento preliminar contendo o registro fotográfico sistemático das 05 (cinco) estruturas inspecionadas e as impressões iniciais da equipe de campo, documentando a condição visual na data da vistoria.	15 (quinze) dias corridos após a realização da visita de campo ² .
02	Relatório Técnico de Diagnóstico	Relatório consolidado contendo: <ul style="list-style-type: none"> • Fichas de Inspeção de Campo preenchidas; • Mapeamento e classificação das anomalias identificadas; • Matriz de Recomendações Técnicas: listagem detalhada dos estudos, levantamentos e projetos necessários para a regularização (ex: topobatimetria, sondagens, estudos hidrológicos). 	45 (quarenta e cinco) dias corridos após a emissão do Relatório de Visita ⁴ .

5 PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo considerado para a prestação dos serviços propostos e vigência do CONTRATO é de **60 (Sessenta) dias**, contados a partir da data da assinatura do CONTRATO, podendo ser prorrogado por prazo previamente negociado e mediante acordo entre as partes.

Onde:

- Entrega do Relatório de Visita: 15 (quinze) dias corridos após a realização da visita.
- Entrega do Relatório de Diagnóstico: 45 (quarenta e cinco) dias corridos a partir da emissão do relatório de visita.

6 EQUIPE TÉCNICA

A Tabela 6-1 apresenta os profissionais que compõe a equipe técnica designada para o contrato.

Tabela 6-1 - Equipe técnica WALM.

Profissional	Função
Sérgio Freitas	Consultor Nacional
André Carlos da Silva	Coordenador
Tatiani Cristini Mariano Thimotti Costa	Profissional Superior Master
Nelson Porto	Profissional Superior Master
Ricardo Diniz	Profissional Superior Master
Gustavo Nogueira	Profissional Superior Sênior
Igor Gonzaga Martins Santos	Profissional Superior Pleno
Thiago Malaco	Profissional Superior Júnior

Os profissionais poderão ser alterados conforme disponibilidade para execução dos trabalhos, mas as categorias de senioridades serão respeitadas.

7 FORA DE ESCOPO

Para efeito desta solicitação e de modo a garantir a similaridade entre as propostas, os seguintes itens devem ser considerados fora do escopo de avaliação/análise dos trabalhos, conforme as condições prévias:

- Qualquer gestão ou cadastramento junto a órgãos públicos.
- Elaboração de Projetos As Built e As Is.
- Execução de investigações geotécnicas de campo e Laboratório.
- Execução de levantamentos topobatimétricos.
- Estudos de Dam Break.
- Classificação da estrutura quanto ao DPA (Dano Potencial Associado).
- Realização do PAEBM (Plano de Ação de Emergência para Barragens de Mineração).
- Elaboração de Relatórios de Inspeção de Segurança.

8 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

A medição dos serviços executados e que constam nesta Proposta, será realizada mensalmente pela WALM após a conclusão das ações pertinentes a cada Marco Contratual, e mediante a apresentação do Boletim de Medição, que deverá ser analisado e aprovado pelo Cliente, com a devida autorização de faturamento, levando em consideração a divisão nos tópicos listados a seguir:

8.1 ENTREGA DE DOCUMENTOS E RELATÓRIOS

Serão medidos **100%** do valor do marco contratual quando da entrega efetiva dos documentos relacionados a este.

Após o recebimento da documentação elaborada pela Walm, o Cliente terá o prazo de **10 (dez) dias** para realizar os comentários que considerar pertinente em relação ao conteúdo apresentado, e por sua vez, a Walm se dispõe a realizar as adequações necessárias sem onerar o valor do item, desde que essas alterações não interfiram nas diretrizes e propósitos do mesmo.

8.2 ATIVIDADES DE CAMPO (ACOMPANHAMENTO MENSAL)

As atividades de acompanhamento de campo dos profissionais da Walm, serão medidas considerando a apresentação do Relatório Técnico Mensal, seguindo o critério de **100%** do valor do marco contratual.

8.3 ATIVIDADES DE SUBCONTRATAÇÃO

As atividades executadas por empresas subcontratadas pela Walm, serão medidas seguindo o critério de **100%** do valor do marco contratual, mediante a conclusão do item.

8.4 DESPESAS REEMBOLSÁVEIS

As despesas reembolsáveis deste contrato, preveem os custos com locação de veículo, hospedagem, alimentação e passagem aérea da equipe técnica da Walm, durante a execução dos serviços objeto do escopo deste projeto. As despesas serão pagas mensalmente, mediante apresentação do Boletim de Medição, juntamente dos comprovantes de utilização dos serviços citados.

8.5 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado em até **30 (trinta) dias** após a emissão da nota fiscal.

9 RESPONSABILIDADES DA SEMMA CANAÃ DOS CARAJÁS

- Entregar à WALM todas as informações de entrada necessárias aos projetos (critérios, premissas, levantamento topográfico, boletins de sondagens, resultados de ensaios de laboratório, desenhos de fornecedores (DF's) etc, na data acordada entre as partes.
- Fornecer as informações, desenhos e documentos de referência que forem necessários para a apresentação dos Planos de Trabalho e posterior execução dos serviços.
- Estes documentos serão fornecidos em meio digital. Quando não possuir algum desenho ou documento em meio digital, sua reprodução será de responsabilidade da Contratada.
- Credenciar um responsável técnico que atuará como Gestor do Contrato.
- Providenciar o livre acesso de funcionários da WALM em todas as instalações, atendidas por esta requisição, para execução de levantamentos de campo. Só serão permitidos levantamentos de campo realizados por profissionais autorizados.
- Comentar os desenhos e documentos em até 10 (dez) dias úteis ou prazo acordado com a Contratada.

10 RESPONSABILIDADES DA WALM

- Se responsabilizar oficialmente frente ao Conselho Regional por todos os trabalhos elaborados. A SEMMA se reserva ao direito de não ser responsável nem corresponsável aos trabalhos elaborados pela WALM.
- Verificar, validar, justificar e se responsabilizar por cada uma das premissas e parâmetros adotados nos projetos.
- Participar de reuniões periódicas de acompanhamento dos projetos (definidas especificadamente).
- Manter equipe prevista nos planos de trabalho com profissionais qualificados e experientes. Caso seja constatado o baixo desempenho técnico-operacional de algum destes funcionários, a Contratada deverá substituí-lo imediatamente.
- A WALM deverá promover a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica (ART) de execução, referente(s) às Ordens de Serviço (OS) e seus eventuais aditamentos no CREA, responsabilizando-se exclusivamente pelo cumprimento de toda e qualquer exigência eventualmente formulada pela aludida instituição.
- O(s) comprovante(s) da(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente quitado(s), deverá(ão) ser entregue(s) à fiscalização juntamente com as documentações referentes à 1ª medição dos serviços ou da 1ª medição do aditamento, quando for o caso, ficando a liberação do pagamento condicionado também a este procedimento.
- A WALM deverá atender os comentários da SEMMA em desenhos e documentos em até 10 dias úteis ou outro prazo acordado entre as partes.
- A WALM deverá conhecer e atender na íntegra a Especificação de Serviços e Diretrizes para Empresas Contratadas
- É obrigatório e de responsabilidade exclusiva da WALM o fornecimento e substituição de equipamentos de proteção individual (EPI's) para sua equipe de campo, conforme Especificação de Serviço para SSO nas contratadas – ES-0001-00-002.

11 VALIDADE

O prazo de validade da presente Proposta Técnica é de **90 (noventa) dias** a partir da data de sua apresentação.

12 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A WALM agradece a oportunidade oferecida pela SEMMA Canaã dos Carajás para apresentação dessa Proposta e desde já se coloca à disposição para esclarecimentos e negociações que se fizerem necessários.

Qualquer dúvida e ou esclarecimento, gentileza entrar em contato com a Equipe Comercial pelo e-mail comercial@walmengenharia.com.br e ou pelo telefone (31) 3234-4003 / 97141-0649.

Em caso de aprovação desta Proposta, a reunião de *Kick Off* do projeto deverá ser agendada através do e-mail: agendamentokickoff@walmengenharia.com.br

Sem mais para o momento subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

RAQUEL CARDOSO
GERENTE COMERCIAL

REINALDO MARTINS
DIRETOR COMERCIAL