



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12
(Comissão Coronel Paulo Nunes Leal)**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - 25032

Execução de serviços de sondagem a percussão do tipo SPT (Standard Penetration Test), nas localidades de Boa Vista/RR, Manaus/AM, Tabatinga/AM, Tefé/AM, Porto Velho/RO e Rio Branco/AC.

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS	1
2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	1
3. SERVIÇOS	2
4. RESPONSÁVEIS.....	2

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Setor Requisitante

1.1. Seção Técnica da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar.

Objeto

1.2. Serviços de sondagem a percussão do tipo SPT (Standard Penetration Test), nas localidades de Boa Vista/RR, Manaus/AM, Tabatinga/AM, Tefé/AM, Porto Velho/RO e Rio Branco/AC.

Data pretendida para a conclusão da contratação

1.3. Contratação prevista para o corrente ano.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação do referido objeto visa atender ao Plano de Contratação Anual de Obras e Serviços Comuns de Engenharia priorizados no Plano de Trabalho 2025 (Ficha Modelo 20) pelo Comando Militar da Amazônia em conjunto com o 2º Grupamento de Engenharia.

2.2. A contratação, ainda, não engloba serviços que são atribuições dos cargos de carreira do deste Órgão Público e nem ferem aos incisos do Art. 48.

2.3. Com a execução da sondagem SPT para o projeto de fundações e estruturas é obter informações detalhadas sobre as características do solo, permitindo a escolha da solução de

fundação mais segura e economicamente viável. A investigação geotécnica realizada pelo SPT fornece dados essenciais, como a resistência do solo, a estratigrafia e o nível do lençol freático, possibilitando o dimensionamento adequado das fundações, a prevenção de recalques diferenciais e a mitigação de riscos estruturais. Além disso, a realização do ensaio garante conformidade com normas técnicas, reduzindo incertezas e otimizando custos, contribuindo para a segurança e a durabilidade da obra. Por fim, ocorre se atende a um requisito estipulado pela Diretoria de Obras Militares (DOM), de forma que a estimativa dos custos das obras de engenharia seja a mais próxima possível, evitando aditivos contratuais motivados por reconhecimentos incipientes

3. SERVIÇOS

Quantidade a ser contratada

3.1. A contratação trata-se de natureza de serviço comum visando o atendimento da necessidade definida pelo Órgão superior em acordo com o Objeto definido.

3.2. Os quantitativos estimados serão levantados por peça específica de engenharia (Projeto Básico) a ser elaborada e anexada no Termo de Referência contratação pleiteada.

Estimativa do valor da contratação

3.3. O valor total estimado para o Objeto é de R\$ 388.143,81.

3.4. O valor foi estimado por meio de cotações de empresas

3.5. O valor estimativo é o previsto no Plano de Contratação Anual citado em tópico anterior.

4. RESPONSÁVEIS

Planejamento da Contratação

Atribuição	Nome	Função
Estudo Técnico Preliminar e Gerenciamento de Risco	Cap Cravo	Chefe da Subseção de Projetos da CRO/12
Estudo Técnico Preliminar, Gerenciamento de Risco e Termo de Referência	3º Sgt Ramos	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12
Projeto Básico de Engenharia	3º Sgt Ramos	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12

Seleção do Fornecedor

Atribuição	Nome	Função
Pregoeiro e Presidente da CPL	Cap Miguel	Chefe da Seção de Aquisições Licitações e Contratos
Apoio Jurídico e Documental	1º Ten Artaxerxes	Adjunto da Seção de Aquisições Licitações e Contratos
Pregoeiro Substituto	2º Ten Marcela	Adjunto da Seção de Aquisições Licitações e Contratos
Pregoeiro Substituto	ST Gregson	Adjunto da Seção de Aquisições Licitações e Contratos

Gestão Contratual

Atribuição	Nome	Função
Gestor do Contrato	TC Kleberon	Chefe da Seção Técnica da CRO/12

Fiscal Administrativo	A definir	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12
Fiscal Técnico	A definir	Adjunto da Seção Técnica da CRO/12

Manaus – AM, 12 de Fevereiro de 2025.

**KLEBERSON DE
OLIVEIRA
RAMOS:**

Assinado de forma digital por KLEBERSON DE
OLIVEIRA RAMOS
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora de Defesa, ou=03277610000125,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=KLEBERSON DE OLIVEIRA
RAMOS
Dados: 2025.02.13 17:31:56 -04'00'

KLEBERSON DE OLIVEIRA RAMOS – TC QEM
Chefe da Seção Técnica da CRO/12