****

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

|  |
| --- |
| **Órgão: Comissão Regional de Obras 3 (CRO 3)** |
| Objeto: Serviço de Sondagem Geotécnica tipo SPT, na área da 3ª Região Militar |
| Termo de Referência nº: 005-ST/2020 |
| Setor Requisitante: Seção Técnica da CRO 3 |
| Responsável pela Demanda: Chefia da Seção Técnica da CRO 3 |
| Telefone: (51) 3220-6564 |

|  |
| --- |
| 1. **Justificativa de necessidade da contratação de serviço terceirizado** |
| Este Termo de Referência justifica-se pela necessidade de a Comissão Regional de Obras 3 ser responsável pela elaboração e análise de projetos de fundações. Os dados técnicos obtidos a partir da sondagem do solo são essenciais para o desenvolvimento de um projeto de fundações, fornecendo informações importantes para o desenvolvimento do projeto de maneira segura e econômica.  Além disso, pode-se fazer necessária a verificação dos parâmetros do solo durante a execução das obras fiscalizadas pela CRO 3 diante indícios de instabilidade ou anormalidade que não foram previamente identificados na fase de projeto.  Por fim, pode-se valer do perfil do solo para auxiliar nos processos de decisões relacionadas à construção de novas edificações, possibilitando que sejam escolhidos os locais técnica e economicamente mais adequados. |
| 1. **Quantidade de serviço a ser contratada** |
| Os quantitativos dos serviços foram levantados considerando o planejamento de projetos previstos a serem executados em 2020 e 2021. Os quantitativos estão apresentados no Anexo III - Orçamento Descritivo. |
| 1. **Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços** |
| Os serviços devem ser iniciados 7 (sete) dias corridos após emissão da Ordem de Serviço pela Contratante. |
| 1. **Membros da Equipe de Planejamento da Contratação** |
| Porto Alegre, RS, 13 de março de 2020  **ANDRESSA CRISTINE HAMILKO GIESE - Capitão**  Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RJ 2013134749  Chefe da Subseção de Projetos da CRO 3  VISTO:  **GLAUF SIDNEY DUARTE MOREIRA JÚNIOR - Major**  Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RS 148992  Chefe da Subseção de Obras  **CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA – Tenente Coronel**  Engenheiro Eletricista - CREA/SP 5061258070  Chefe da Seção Técnica |