



## Anexo I - Termo de Referência

Está sendo considerado o fornecimento de 2 (duas) unidades que contenham cada uma delas, Laboratório/Sala de aula móvel hospedada dentro de carreta voltada para a realização de treinamento para alunos que atenda as seguintes especificações:

- Semirreboque com 2 eixos e suspensão pneumática de 15m x 2,60m com 02 salas de avançolaterais. Capacidade de carga de até 10.000 kg por eixo;
- Plataforma para acesso de Pessoas com Deficiência (PcD);
- Escada ou rampa removível antiderrapante com corrimão;
- Preparação para trânsito, seguindo todas as normas da ABNT e do CONTRAN;
- Freio ABS a ar comprimido, de acordo com resolução CONTRAN;
- Gerador dimensionado para atender toda a demanda elétrica, com chave comutadora, permitindo o uso da rede elétrica da concessionária local caso necessário;
- Climatização dimensionada para a área interna total;
- Iluminação em led com luzes de emergência;
- Cabo elétrico trifásico para a ligação do container ou de partes da estrutura na rede elétrica (caso necessário). No mínimo 25 metros de comprimento;
- Bancadas para 40 alunos, em grupos de 04 alunos cada (Totalizando 10 bancadas). As bancadas devem ser removíveis e fixáveis na estrutura, de modo a facilitar a movimentação da estrutura com as salas de avanço fechadas;
- Tomadas em todas as bancadas;
- 40 bancos;
- Sistema de fixação de móveis e objetos para transporte adequado da estrutura móvel;
- Bancada para ferramentas e trabalho mecânico na lateral interna do container (com tomadas);
- Armários para ferramentas e materiais diversos;
- Carrinhos para movimentação de ferramentas manuais e componentes diversos;
- Armários para armazenamento de no mínimo 25 notebooks, 25 tablets e 25 celulares, com alimentação de energia e tomadas internas para carregamento desses aparelhos. Esses armários precisam ter fecho de segurança;
- Bancada para impressão 3d;
- Bancada para corte a laser;
- Rede wifi interna (com roteadores de alta velocidade);
- Sistema de segurança com câmeras e fechaduras com biometria;
- Sistema de saídas de emergência;
- Sistema de proteção contra incêndios;
- Identidade visual e plotagem interna e externa (conforme arte a ser enviada posteriormente);
- Pannel de led na parte externa do container (lateral);