



PROJETOS DE ENGENHARIA E APOIO A GESTÃO

Avaliação de Conformidade

Certificamos que a **Talha Elétrica de Corrente Série ER (125 Kg a 10 Ton)** do cliente **KITO do Brasil Comércio de Talhas e Guindastes LTDA.**, C.N.P.J: 13.566.460/0001 – 23, com sede à Rua José Semião Rodrigues Agostinho nº 1.370 – Bairro Agua Espriada, Embu/ SP foi avaliada com intuito de verificação de atendimento à NR-12 e Normas Referenciadas, a saber:

NBR 10981 – Talhas de corrente com acionamento motorizado – Especificação

NBR 11095 – Talhas de corrente com acionamento motorizado – Ensaio

ABNT NBR 5410:2004, “Instalações Elétricas de Baixa Tensão”;

ABNT NBR 14153 - Segurança de máquinas - Partes de sistemas de comando relacionados à segurança - Princípios gerais para projeto

NR 10 de 31/07/2019, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;

NR 12 de 31/07/2019, Segurança em máquinas e equipamentos

NR 26 de Sinalização de segurança

NBR NM 273 – Segurança de máquinas - Dispositivo de intertravamento associados a proteções - Princípios para projeto e seleção

NBR NM 272 – Segurança de máquinas - Proteções - Requisitos gerais para o projeto e construção de proteções fixas e móveis

NBR 13759 – Segurança de Máquinas – Equipamentos de parada de Emergência – Aspectos funcionais – Princípios para projeto

NBR NM 213-1 – Segurança de máquinas - Conceitos fundamentais, princípios gerais de projeto - Parte 1: Terminologia básica e metodologia

NBR NM-ISO 13854 – Segurança de máquinas - Folgas mínimas para evitar esmagamento de partes do corpo humano



A ART de avaliação e certificação é de número **28027230200957569** e o Engenheiro Responsável o Sr Claudio Xavier da Silva, **CREA SP 5060122554** com formação em Engenharia Elétrica, Segurança do Trabalho e Meio Ambiente.

O conteúdo das avaliações abrangeu: estrutura construtiva, elementos de comando, instalação elétrica, atuação dos dispositivos de segurança, compatibilidade do equipamento e documentação.

Após analisado o procedimento operacional e sistema de segurança implementado, o equipamento é considerado **seguro para uso**, desde que executado em acordo à boa prática e todas referencias normativas referenciadas pela NR-12 e aplicáveis ao equipamento, sem recomendações adicionais.

KITO

Validação Eletrônica