HONDA

Sumaré, 29 de Outubro de 2015.

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a ***Focus Engenharia Elétrica Ltda.*** atendeu de forma integra e responsável os compromissos assumidos junto à ***Honda Automóveis Brasil*** nos serviços técnicos prestados a unidade fabril de Sumaré (SP), onde foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- Avaliação da instalação: carregamento do transformador, avaliação da qualidade de energia elétrica, fator de potência da instalação e distorção harmônica, ampacidade dos alimentadores, balanceamento das cargas, limitações dos cabos alimentadores, proteção dos dispositivos do circuito;
- Avaliação das possíveis causas da queima e análise dos limites operacionais dos retificadores;
- Avaliação do sistema de aterramento do sistema sob estudo;
- Elaboração de recomendações para mitigação harmônica, correção do fator de potência, assim como de adequação dos dispositivos da instalação.

O contrato em questão teve duração de 14/09/2015 a 24/09/2015, sendo realizado de forma satisfatória e atendendo nossos objetivos.

Marcelo Aparecido de Carvalho

HONDA

Sumaré, 29 de Outubro de 2015.

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a ***Focus Engenharia Elétrica Ltda.*** atendeu de forma integra e responsável os compromissos assumidos junto à ***Honda Automóveis Brasil*** nos serviços técnicos prestados a unidade fabril de Sumaré (SP), onde foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- Levantamento dos dados em campo, desde a entrada em alta tensão até os painéis de baixa tensão instalados à jusante dos QGBTs;
- Atualização do Diagrama Unifilar;
- Estudo de Curto Circuito;
- Estudo de Seletividade;
- Estudo de Arc Flash;
- Parametrização e testes nos dispositivos de proteção de alta e baixa tensão escopo do estudo de seletividade.

O contrato em questão teve duração de 12/12/2014 a 30/10/2015, sendo realizado de forma satisfatória e atendendo nossos objetivos.

Fernando Durante Macedo.

29 OUT 2015

29 OUT 2015

Sumaré, 13 de junho de 2012

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a ***Focus Engenharia Elétrica Ltda.*** atendeu de forma integra e responsável os compromissos assumidos junto à ***Honda Automóveis do Brasil Ltda***. nos serviços técnicos prestados a unidade fabril de Sumaré (SP), onde foram desenvolvidos os seguintes trabalhos:

- Levantamento dos dados em campo; desde a entrada em alta tensão até os painéis de baixa tensão;
- Atualização do diagrama unifilar;
- Estudo de curto circuito;
- Estudo de seletividade e coordenação;
- Estudo de arc flash (energia incidente) para aproximadamente 50 (cinquenta painéis de média e baixa tensão).

O contrato em questão deve duração de 01/12/2010 a 23/05/2011, sendo realizado de forma satisfatória e atendendo nossos objetivos.

Atenciosamente,

Edmilson Luís de Sant'Anna
Supervisor de Manutenção