



SPDA
Star Weld
Engenharia Elétrica

PORTFÓLIO





NOSSA EMPRESA

Sobre a Star Weld Serviços Técnicos

Fundada em fevereiro de 2000, a Star Weld Serviços Técnicos atua na prestação de serviços em SPDA, aterramento e instalações elétricas provisórias e definitivas, além de medições elétricas, termografia e análise de qualidade de energia.

A empresa tem como foco a qualidade dos serviços, a segurança e a melhor relação custo-benefício, atuando de forma transparente e responsável. Com estrutura própria e equipe experiente, a Star Weld busca se posicionar como parceira de negócios de seus clientes, garantindo eficiência e confiabilidade na execução dos serviços contratados.

MISSÃO

Atuar de forma transparente e responsável, a partir da prestação de serviços já citados acima, mantendo o foco permanente em qualidade, segurança e melhoria contínua, a fim de satisfazer plenamente as necessidades de nossos clientes.

VISÃO

Ser encarada como uma parceira de negócios de seus clientes, destacando-se pela qualidade, responsabilidade e eficácia na prestação dos serviços contratados.

VALORES

Transparência; Ética; Organização; Trabalho; Respeito; Valorização dos colaboradores; Honestidade; Gratidão.



POLÍTICA DE QUALIDADE

Fornecimento de mão de obra e equipamentos adequados aos serviços a serem prestados. Utilizar somente materiais que estejam em conformidade com as normas vigentes. Garantir a total satisfação de nossos clientes.

ESTRUTURA

Possuímos uma estrutura com depósito e escritório próprio, equipados com todas as ferramentas, equipamentos e materiais necessários, sendo assim nossa infraestrutura totalmente preparada à prestação dos serviços contratados;

Nossa estrutura é sólida e nossa equipe experiente, assim garantindo a total precisão em tudo que a Star Weld Serviços Técnicos negocia com seus clientes, garantindo qualidade em seus serviços;

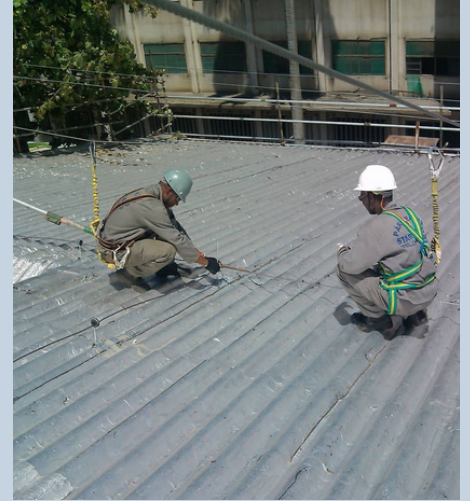


ATERRAMENTO



- **Instalação de Sistemas de Aterramento Pelo Método de Compressão (HYGROUND);**
- **Projeto de Malha de Aterramento;**
- **Resistividade de solo;**
- **Relatório de Medição Ôhmica de Malha Aterramento;**
- **Aterramento Elétrico Para Casa de Máquinas de Elevadores;**

SPDA



- **Materiais para SPDA estrutural;**
- **Medição de Continuidade Elétrica em Ferragem Estrutural Para Fins de SPDA;**
- **Manutenção Corretiva e Preventiva de SPDA Existente;**
- **Inspeção de SPDA, conforme NBR 5419/2015;**
- **Projeto de SPDA, conforme NBR 5419/2015;**
- **Adequação de SPDA à NBR 5419/2015;**
- **Instalação de SPDA;**
- **Consultoria na Implantação de SPDA em Unidades Comerciais e Industriais;**

SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS



- **Inspeções e Perícias;**
- **Manutenção Geral, Periódica, Corretiva e Preditiva;**
- **Projetos de Implantação, Adequação, Modernização, Alteração até 69kV;**
- **Montagem conforme projetos aprovados;**
- **Inspeções de Acordo Com a Resolução Nr. 549/2014 da SMAC – Prefeitura do RJ;**

MEDIÇÕES ELÉTRICAS



- Tensão;
- Corrente;
- Fator de Potência;
- Potência Ativa (demanda), Reativa e Aparente;
- CONSUMO (Energia Ativa – kWh e Energia Reativa kVarh);
- Frequência;
- Harmônicas (Tensão e Corrente);
- SAG (Subtensão – Conforme IEEE 1159);
- SWELL (Sobretensão – Conforme IEEE 1159);
- TRANSIENTES (Conforme IEEE 1159);
- TENSÃO APLICADA (kVcc);
- Continuidade Elétrica;
- Resistência de Contato;
- Resistência de Isolamento;
- Resistividade do Solo;
- Campo Elétrico e Magnético;
- Fluxo Luminoso;

ADEQUAÇÃO DE UNIDADES/EDIFICAÇÕES E OBRAS A NR-10/MINISTÉRIO DO TRABALHO



- **Projeto de Instalações Elétricas Provisória de Obra;**
- **Laudo de Conformidade de Instalações Elétricas Provisória de Obra;**
- **Malha de Aterramento Elétrico Para Equipamentos Provisórios de Obra;**
- **Projeto de Aterramento Elétrico Para Instalações Elétricas Provisórias de Obra;**
- **Relatório de Medição Ôhmica para Equipamentos Provisórios de Obra;**
- **Projeto de Instalações Elétricas;**
- **Laudo de Conformidade de Instalações Elétricas;**
- **Malha de Aterramento Elétrico Para Equipamentos Elétricos;**
- **Projeto de Aterramento Elétrico Para Instalações Elétricas;**
- **Relatório de Medição Ôhmica para Equipamentos Elétricos;**

PC (PADRÃO DE ENTRADA COLETIVA) DE ENERGIA (LIGHT/ENEL)



- Projeto Para Modernização/Reforma junto a Concessionária de Energia Elétrica;
- Projeto Para Aumento de Carga junto a Concessionária de Energia Elétrica;
- Instalação de Projeto Aprovado Junto a Concessionária de Energia Elétrica;
- Consultoria em Reforma de PC em Unidades Residenciais e Comerciais;

GERADOR



- **Instalação de Grupo Geradores;**
- **Manutenção em Grupo Geradores;**

OUTROS SERVIÇOS

- **Consultoria, Estudo e Instalação de Estação de Recarga para Veículos Elétricos;**
- **Termografia em Geral (Instalações Elétricas);**
- **Análise de Qualidade de Energia;**
- **Identificação de cabos e tubulações metálicas enterradas;**
- **Sobre Vão com Drone Legalizado (ANAC, ANATEL, etc.);**
- **Serviços de Adequação de Unidades Referente a Auto Vistoria;**

EXEMPLO DE CLIENTES/PROJETOS EXECUTADOS

ALLOS



 **Gafisa**



REDE D'OR



FORNECEDORES REFERENCIADOS



CONTATO



21 99842-3745 (Michel)
21 99956-6047 (Marcus)



michel@starweldspda.com.br
marcus@starweldspda.com.br
contato@starweldspda.com.br



starweldspda.com.br



@starweldeng

Cnpj: 03.656.864/0001-54 **I.E.:** 77.014.640 **I.M.:** 02.675.242
CREA: 2008202258

Endereço Sede: R. Cabo Herculano, 81/202 –
Vila da Penha – Rio de Janeiro-RJ
(próprio) – CEP: 21211-740