

ESB

ENGENHARIA

Soluções Completas em Eletricidade e Manutenção

QUEM SOMOS ?

A Engenharia ESB tem como objetivo de oferecer serviços pontuais a familiares e amigos. Com o passar do tempo, a crescente demanda e a satisfação dos nossos clientes nos motivaram a expandir nossas operações. Assim, percebemos a necessidade de profissionalizar ainda mais nosso trabalho e ampliar nossa rede de atendimento, sempre com o compromisso de oferecer serviços especializados e de qualidade a preços justos, proporcionando a melhor experiência disponível no mercado.

Nossa empresa é reconhecida por sua especialização na elaboração de projetos elétricos e de climatização. Entre os serviços mais solicitados, destacam-se a criação de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDAs), a realização de termografias industriais e a adequação de prouduários elétricos conforme a Norma Regulamentadora NR10. Trabalhamos com tecnologia de ponta e uma equipe altamente capacitada, garantindo eficiência e segurança em todos os nossos projetos.

Nossa missão é clara: oferecer serviços de engenharia e soluções tecnológicas para pessoas físicas, empresas e indústrias. Buscamos sempre apresentar um diferencial competitivo, aliado a uma alta performance, que vise criar valor não apenas para nossos clientes, mas também para nossos colaboradores. Acreditamos que o sucesso da ESB está intrinsecamente ligado ao sucesso de todos que fazem parte da nossa jornada.

Estratégias e Planos

Visão: Nossa ambição é ser reconhecida como a empresa número um em prestação de serviços de engenharia no Brasil. Almejamos atender às necessidades de nossos clientes com preços justos, agilidade e soluções inovadoras, sempre superando suas expectativas.

Valores: Nossos princípios são fundamentais para nossa operação e incluem:

Ética: Atuamos com transparência e integridade em todas as nossas interações.

Confiança: Construimos relacionamentos sólidos com nossos clientes, baseados na honestidade e na responsabilidade.

Segurança: Priorizamos a segurança em todos os nossos projetos e serviços, garantindo a proteção de nossos colaboradores e clientes.

Resultados: Focamos em entregar resultados tangíveis e de alta qualidade, sempre buscando a excelência em nosso trabalho.

Pessoas: Valorizamos nossos colaboradores, reconhecendo que são eles a chave para o nosso sucesso.

Foco no Cliente: A satisfação do cliente é nossa prioridade, e nos esforçamos para entender e atender suas necessidades.

NOSSOS SERVIÇOS

Instalações Elétricas Prediais: Segurança e Conforto em Sua Casa ou Empresa

Residencial

Projetamos e executamos sistemas elétricos completos para residências, incluindo iluminação, tomadas, circuitos de força, rede de dados e infraestrutura para automação, garantindo segurança, funcionalidade e conforto para sua família.

Comercial

Desenvolvemos soluções personalizadas para comércios, levando em consideração as necessidades específicas de cada negócio, como iluminação eficiente, sistemas de segurança, cabeamento estruturado, automação de processos e infraestrutura para equipamentos de alta potência.

Industrial

Oferecemos projetos de grande escala para indústrias, com foco em alta performance, segurança e conformidade com as normas vigentes, incluindo sistemas de energia, automação industrial, painéis elétricos, iluminação específica para cada área e sistemas de proteção contra descargas atmosféricas.

Elaboração de Projetos Elétricos: Segurança e Eficiência em Cada Detalhe

Planejamento Detalhado

Elaboramos projetos elétricos completos e detalhados, incluindo diagramas unifilares, especificações técnicas, cálculos de dimensionamento, normas e legislação aplicável, garantindo o cumprimento das normas de segurança e o funcionamento eficiente do sistema.

Personalizado para Suas Necessidades

Nossos projetos são personalizados para atender às necessidades específicas de cada cliente, levando em consideração o tipo de imóvel, a finalidade, o consumo de energia, as normas vigentes e as preferências do cliente.

Prevenção de Problemas

O planejamento detalhado dos projetos elétricos previne problemas futuros, como sobrecargas, curtos-circuitos, quedas de energia e outros imprevistos, garantindo a segurança e a longevidade das instalações.



NOSSOS SERVIÇOS

Instalações Elétricas

Oferecemos soluções completas para instalações elétricas em edificações prediais, comerciais e industriais. Nosso processo abrange desde o projeto inicial até a execução final, sempre com ênfase na eficiência energética e na segurança dos sistemas. Nossos profissionais são capacitados para atender a normas técnicas rigorosas, garantindo a integridade das instalações e a satisfação dos nossos clientes.

Estações de Recarga para Veículos Elétricos

Com o crescimento da mobilidade elétrica, instalamos estações de recarga para veículos elétricos em diversos locais, como residências, empresas e shopping centers. Nossa abordagem visa facilitar o acesso à infraestrutura necessária para veículos elétricos, contribuindo para um futuro mais sustentável e reduzindo a pegada de carbono. Oferecemos consultoria para escolher a melhor solução de acordo com as necessidades de cada cliente.

Painéis Elétricos

Nosso serviço de desenvolvimento e modernização de painéis elétricos inclui a realização de retrofit e montagem de sistemas que atendem a todas as normas técnicas aplicáveis. Garantimos que cada painel seja projetado para otimizar o desempenho operacional e aumentar a segurança, reduzindo riscos e melhorando a eficiência energética das instalações.

Prontuário de Instalações Elétricas

Elaboramos prontuários completos para instalações elétricas, em conformidade com a NR-10. Esse documento detalha todos os aspectos das instalações, incluindo manutenções realizadas, testes de segurança e conformidade com normas. Isso proporciona aos nossos clientes maior segurança e facilidade em auditorias.



NOSSOS SERVIÇOS

Análise Termográfica

Nossas análises termográficas são essenciais para identificar pontos críticos em painéis e instalações elétricas. Utilizamos tecnologia avançada para realizar diagnósticos precisos e emitir laudos técnicos, permitindo a detecção precoce de falhas e evitando interrupções indesejadas. A análise termográfica é uma ferramenta proativa para a manutenção e segurança do sistema elétrico.

Laudos Técnicos

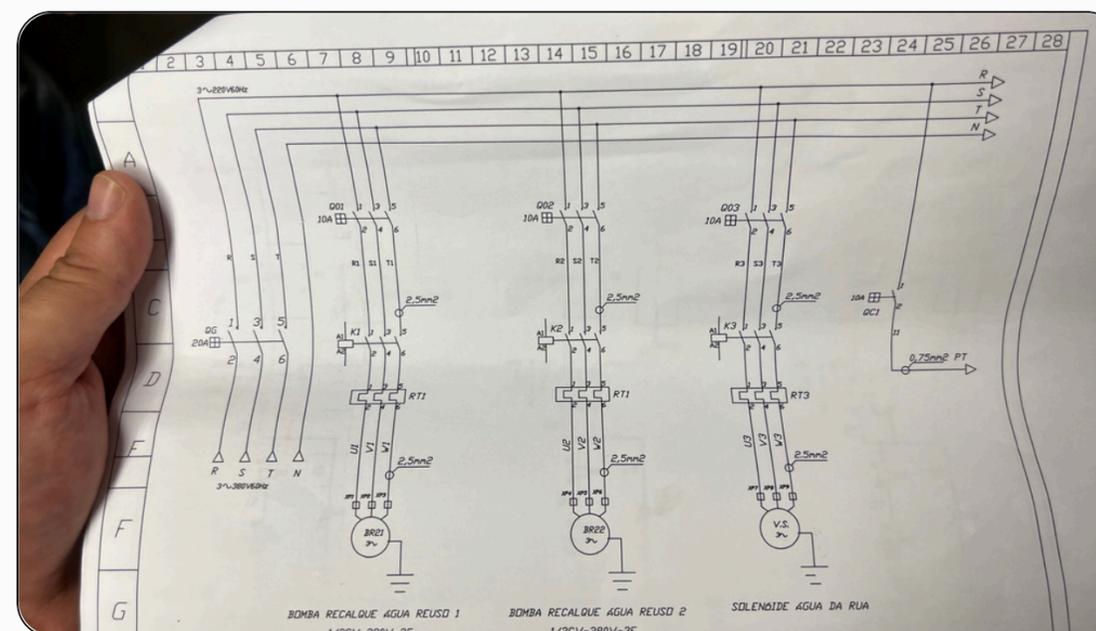
Emitimos laudos técnicos detalhados para instalações elétricas, sempre acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Esses documentos são fundamentais para garantir a legalidade e a conformidade das instalações, além de servir como referência para futuras manutenções ou intervenções.

Vistorias e Perícias

Realizamos vistorias e perícias em instalações elétricas, com o objetivo de avaliar a conformidade e a segurança dos sistemas. Nossa equipe técnica é capacitada para identificar irregularidades e propor soluções eficazes, assegurando que as instalações atendam às normas vigentes e proporcionem segurança a todos os usuários.

Grupo Gerador

Realizamos avaliações completas sobre a eficiência e abrangência de grupos geradores, emitindo laudos técnicos que garantem a operação confiável desses sistemas. Nossos profissionais analisam as necessidades específicas de cada cliente, assegurando que os grupos geradores estejam sempre prontos para atuar em situações de emergência.



NOSSOS SERVIÇOS

Sistema de Segurança Contra Incêndio

Emitimos laudos técnicos e Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) para sistemas de segurança contra incêndio, essenciais para a renovação do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB). Nosso compromisso é garantir que as instalações atendam a todas as exigências legais e ofereçam máxima proteção aos usuários.

Laudo de SPDA e Aterramento

Fornecemos laudos de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) e aterramento, seguindo rigorosamente a ABNT NBR 5119 - 2015. Nossos laudos garantem que as edificações estejam adequadamente protegidas contra descargas elétricas, minimizando riscos e assegurando a integridade das estruturas.

Qualidade da Energia Elétrica

Realizamos análises detalhadas da qualidade da energia elétrica, utilizando equipamentos avançados para identificar e corrigir problemas que possam afetar a eficiência e a segurança das instalações. Nosso objetivo é otimizar o desempenho dos sistemas elétricos e reduzir custos operacionais, promovendo um ambiente mais seguro e eficiente.

Treinamentos e Capacitações NR-10 e NR-35

Oferecemos treinamentos e capacitações em NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) e NR-35 (Trabalho em Altura). Nossos cursos são ministrados por profissionais experientes e visam garantir a segurança dos trabalhadores e a conformidade com as normas regulatórias, proporcionando conhecimentos teóricos e práticos essenciais para a atuação segura no setor.



NOSSOS SERVIÇOS

Manutenção em Sistemas de Refrigeração

Oferecemos serviços de manutenção para sistemas de refrigeração, incluindo equipamentos de linha branca e ar condicionados. Nossa equipe realiza inspeções regulares e manutenções corretivas, garantindo o funcionamento eficiente e prolongando a vida útil dos sistemas.

Instalação de Sistemas de Ar Condicionado

Especializados na instalação de sistemas de ar condicionado, cobrimos uma ampla gama de opções, incluindo unidades split, cassetes, VRF, self container e chillers. Analisamos as necessidades específicas de cada ambiente e projetamos soluções que garantem conforto e eficiência energética.

Laudos de Sistemas de Refrigeração

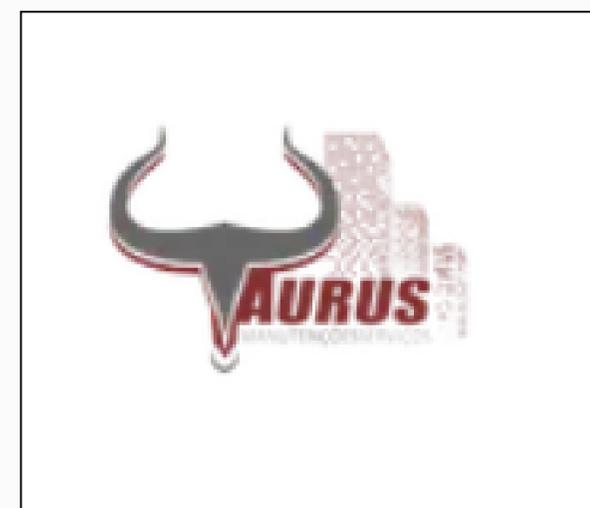
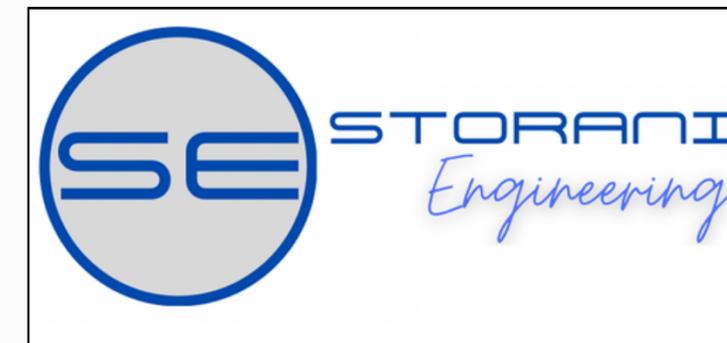
Emitimos laudos técnicos para sistemas de refrigeração, avaliando seu desempenho e conformidade com as normas. Nossos laudos incluem recomendações para otimização e melhorias, assegurando que os sistemas operem de maneira eficiente e segura.

Mão de Obra Especializada em Manutenção Civil

Dispomos de mão de obra especializada em manutenção civil, com profissionais qualificados nas áreas de gesso, marcenaria, serralheria e outros segmentos civis. Nossos serviços são voltados para atender às necessidades específicas de cada cliente, garantindo qualidade e eficiência nas reformas e manutenções.



PRINCIPAIS CLIENTES



CONTATO

NOSSO SITE



www.engenhariaesb.com

REDES SOCIAIS



[@engenharia_esb](https://www.instagram.com/engenharia_esb)

TELEFONE



[\(11\) 97724-4699](tel:(11)97724-4699)

CONTATO



contato@engenhariaesb.com