

EXCELÊNCIA EM SOLUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

Calazans de Almeida Engenharia LTDA



Índice

 <u>Introdução</u>	.....	03
 <u>Sobre a Calazans</u>	.....	04
 <u>Onde Nós Estamos?</u>	.....	05
 <u>Nossos Serviços</u>	.....	06
 <u>Nosso Diferencial</u>	.....	08
 <u>Case de Sucesso</u>	.....	09
 <u>Equipe Técnica</u>	.....	25
 <u>Certificações</u>	.....	25
 <u>Sustentabilidade</u>	.....	26
 <u>Nossos Clientes</u>	.....	27
 <u>Depoimentos</u>	.....	29
 <u>Nossos contatos</u>	.....	30

Introdução



“Na Calazans Engenharia, dedicamos nossos esforços para fornecer soluções elétricas completas e inovadoras, atendendo às mais altas exigências do mercado. Com anos de experiência, uma equipe técnica altamente qualificada e um compromisso inabalável com a qualidade e a segurança, somos a escolha certa para seus projetos elétricos”.



Vitor Almeida

Engenheiro Eletricista
Responsável técnico

Sobre a Calazans



Sobre nós

A Calazans Engenharia atua no desenvolvimento e execução de soluções elétricas, com foco em execução de obras e manutenção industrial. Unimos experiência prática de campo com conhecimento técnico para entregar soluções seguras, eficientes e alinhadas às normas vigentes.

Valores

Consolidar nossa atuação como referência regional em soluções elétricas, reconhecida pela excelência técnica e pela capacidade de execução.

Missão

Desenvolver e executar soluções elétricas seguras e eficientes, garantindo conformidade técnica, agilidade na entrega e confiabilidade para nossos clientes.

Visão

C – Compromisso com resultado
A – Atendimento transparente
L – Liderança técnica
A – Agilidade na execução
Z – Zelo pela segurança
A – Aderência às normas
N – Nível de excelência
S – Sustentabilidade

Onde nós estamos?



A Calazans Engenharia atua em todo o estado da Bahia, além dos estados que fazem divisa com a Bahia, sendo eles: Alagoas (AL), Sergipe (SE), Pernambuco (PE), Piauí (PI), Tocantins (TO), Goiás (GO), Minas Gerais (MG) e Espírito Santo (ES)

Nossos serviços

Subestação de energia

- Aérea, abrigada e blindada;
- Projeto, montagem e manutenção;
- Ensaios e comissionamento;
- Parametrização e calibração de relé de proteção;
- Montagem de cubículos de média tensão.

A Calazans Engenharia oferece soluções **completas para subestações de energia com alta eficiência e segurança. Projetamos, montamos e mantemos subestações aéreas, abrigadas e blindadas**, garantindo distribuição segura e adaptada às necessidades específicas de cada local, com proteção e desempenho excepcionais.

Rede de distribuição de média tensão até 34,5kV

- Aérea e subterrânea;
- Projeto, construção e manutenção.

Na Calazans Engenharia, **desenvolvemos e executamos projetos de redes de média tensão até 34,5kV**, em conformidade com as normas das concessionárias de energia. Garantimos a aprovação na inspeção e o comissionamento do seu empreendimento com **eficiência máxima**.

Instalações elétricas industriais

- Projeto, execução e manutenção;
- Instalações elétricas em área classificada (atmosfera explosiva);
- Montagem de CCM e painéis de automação e controle.

Na Calazans Engenharia, **projetamos e executamos instalações elétricas industriais** com alto padrão técnico, atendendo desde sistemas convencionais até áreas classificadas com risco de explosão. Realizamos montagem de CCMs e painéis de automação e controle, garantindo segurança operacional, conformidade normativa e confiabilidade para o seu processo produtivo

Nossos serviços

Instalações elétricas prediais

- Projeto, execução e manutenção;
- Infraestrutura de baixa tensão;
- Carregadores veiculares;
- Cabeamento estruturado e CFTV;
- Montagem de quadros elétricos;
- Sistemas de detecção e alarme de incêndio.

Na Calazans Engenharia, **desenvolvemos e executamos instalações elétricas prediais completas**, incluindo sistemas de baixa tensão, infraestrutura para tecnologia e segurança. Atuamos com montagem de quadros elétricos, instalação de carregadores veiculares e sistemas de detecção e alarme de incêndio, assegurando eficiência, organização e total conformidade com as normas vigentes

SPDA e Anexo R

- Projeto, execução e manutenção de SPDA;
- Manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas;
- Laudos técnicos bilingue de SPDA e instalações elétricas;
- Laudos de NR10 e NR12;
- Elaboração de PIE.

Elaboramos laudos e executamos as adequações do seu sistema de proteção contra descargas atmosféricas. **Atendemos condomínios residenciais, edifícios comerciais e instalações industriais, garantindo segurança e conformidade.**

Linha viva até 34,5kV

- Antecipação de obra **COELBA**;
- Construção e manutenção de redes de distribuição energizadas;
- Manutenção de subestação ao tempo energizada.

Com alta expertise em linha viva, garantimos a continuidade do fornecimento de energia durante manutenções preventivas e corretivas em redes que alimentam subestações de 69 kV / 34,5 kV ou 13,8 kV energizadas. Como empresa **cooperada Coelba**, atuamos na antecipação de obras da concessionária, realizando interligações e adequações ao ativo em **prazos reduzidos**, muitas vezes em até **30 dias**, por meio do projeto Interliga da Coelba.

Nosso diferencial



Experiência

Nossa equipe qualificada e experiente garante soluções precisas e eficazes para cada cliente.

Segurança

Priorizamos a segurança em todos os nossos processos, em conformidade com as normas e regulamentações. Todos os colaboradores são CLT, com NRs em dia, treinamentos contínuos e uso rigoroso de EPI/EPC.

Qualidade

Realizamos cada projeto com rigor técnico e atenção aos detalhes, assegurando serviços da mais alta qualidade.

Atendimento personalizado

Oferecemos soluções adaptadas às necessidades específicas de cada cliente, garantindo resultados que superam as expectativas.

Sustentabilidade

Buscamos soluções eficientes e responsáveis, integrando práticas sustentáveis em nossos projetos.

Agilidade

Rapidez na execução de projetos, sem comprometer a qualidade, garantindo que os prazos sejam sempre cumpridos.

Case de Sucesso

Transpetro - Substituição de Rede de Média Tensão 12/20 kV

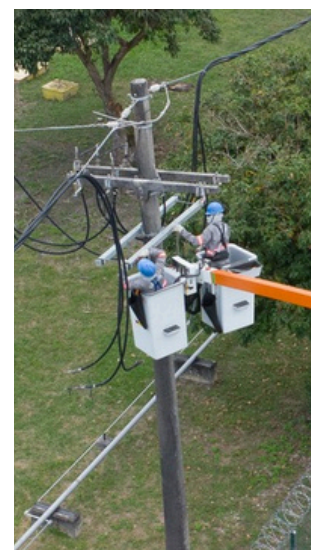
Tipo de serviço: Execução e comissionamento

Cliente: Petrobras transporte S/A - Temadre

Local: Av. Milton Bahia Ribeiro, Madre de Deus/BA

Período de Execução: 10/2025 a 12/2025

Descrição: Execução da substituição de mais de 1 km de cabo pré-reunido de média tensão 12/20 kV (3 x 240 mm² + 120 mm²), realizada em quatro desligamentos programados. Incluiu retirada da rede existente, lançamento, fixação, conexões, terminações, testes elétricos e recomposição do sistema, com planejamento operacional para minimizar impactos na continuidade do fornecimento.



Knauf - Extensão de Iluminação Industrial e Verificação de SPDA

Tipo de serviço: Execução

Cliente: Knauf do Brasil

Local: Camaçari/BA

Período de Execução: 10/2025

Descrição: Execução de extensão do sistema de iluminação industrial com instalação de eletrocalhas, suportação e lançamento de circuitos. Conferência técnica do SPDA estrutural nas áreas do compressor e sistema de água gelada, com verificação de continuidade e conformidade com a ABNT NBR 5419.



GNlink - Montagem da Base de Liquefação de Gás

Tipo de serviço: Projeto, execução e laudos

Cliente: GNLink Distribuidora de Gás Natural S.A

Local: Itabuna-BA

Período de Execução: 11/2024 a 09/2025

Descrição: Execução dos serviços elétricos da base de liquefação de gás, incluindo implantação do sistema de aterramento industrial e malha equipotencial. Instalação de sistema de iluminação em área classificada, com infraestrutura e equipamentos certificados para atmosferas potencialmente explosivas. Projeto e execução do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), incluindo subsistemas de captação, descidas e aterramento. Realização de ensaios elétricos, medições de resistência de aterramento e emissão de laudos técnicos conforme normas vigentes.



GNlink- Montagem e Comissionamento de Subestação 3,5 MVA

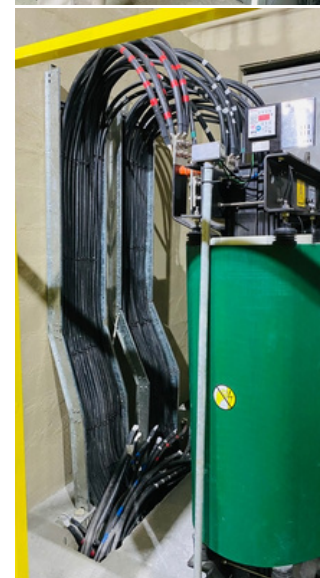
Tipo de serviço: Projeto, execução e comissionamento

Cliente: GNLink Distribuidora de Gás Natural S.A

Local: Itabuna/BA

Período de Execução: 11/2024 a 09/2025

Descrição: Adequação do projeto elétrico conforme normas vigentes e padrões da concessionária. Gerenciamento e fiscalização da execução civil da subestação. Fornecimento, instalação e montagem de transformadores 2 MVA e 1,5MVA, cubículos de média tensão, QGBT e sistema de aterramento. Execução de ensaios de recebimento e comissionamento (resistência de isolamento, resistência de contato, testes funcionais e intertravamentos). Acompanhamento técnico junto à concessionária até a energização definitiva



Petrobahia- Montagem de Subestação 650 kVA

Tipo de serviço: Projeto, execução e comissionamento

Cliente: Petrobahia/SSA

Local: Itabuna/BA

Período de Execução: 11/2024 a 11/2025

Descrição: Adequação do projeto elétrico conforme normas vigentes e padrões da concessionária. Gerenciamento e fiscalização da execução civil da subestação. Fornecimento, instalação e montagem de transformadores 150kVA e 500kVA, cubículos de média tensão, QGBT e sistema de aterramento. Execução de ensaios de recebimento e comissionamento (resistência de isolamento, resistência de contato, testes funcionais e intertravamentos). Acompanhamento técnico junto à concessionária até a energização definitiva.



Mohawk - Manutenção Subestação

Tipo de serviço: Manutenção corretiva e preventiva

Cliente: MOHAWK REVESTIMENTOS BAHIA LTDA

Local: Camaçari – BA

Período de Execução: 07/2024 a 08/2025

Descrição: Substituição de disjuntor de média tensão com adequação mecânica e elétrica. Parametrização de relé de proteção conforme novo estudo de seletividade e coordenação. Manutenção preventiva completa da subestação com execução de ensaios de relação de transformação, resistência de isolamento, resistência ôhmica de enrolamentos, resistência de contato, continuidade do aterramento, testes de sincronismo, tempos de abertura e fechamento do disjuntor, calibração de relé e coleta de óleo isolante para análise físico-química.



CDNG-Manutenção de Cubículo de Medição e Proteção

Tipo de serviço: Manutenção corretiva e preventiva

Cliente: CDGN LOGÍSTICA S/A

Local: Pojuca – BA

Período de Execução: 10/2024

Descrição: Reparo estrutural de grades e portões metálicos. Limpeza técnica interna do cubículo de medição e proteção. Supressão de vegetação no entorno da subestação e regularização do piso com aplicação de camada de brita para melhoria das condições de segurança e drenagem.



MFX - Requalificação e laudo de SPDA

Tipo de serviço: Laudo, execução e projetos

Cliente: MFX do Brasil

Local: Salvador – BA

Período de Execução: 12/2024 a 05/2025

Descrição: Inspeção técnica e readequação completa do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), incluindo subsistemas de captação, descidas e aterramento. Execução de ensaios de continuidade elétrica e medição de resistência de aterramento. Atualização dos projetos conforme Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR 5419. Emissão de laudo técnico com ART e relatório fotográfico.



Petrobahia-Instalações escritório sede

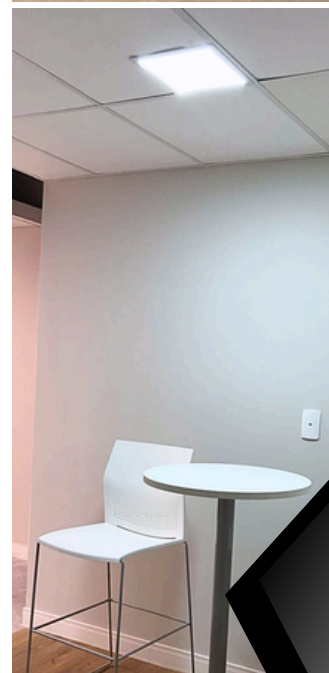
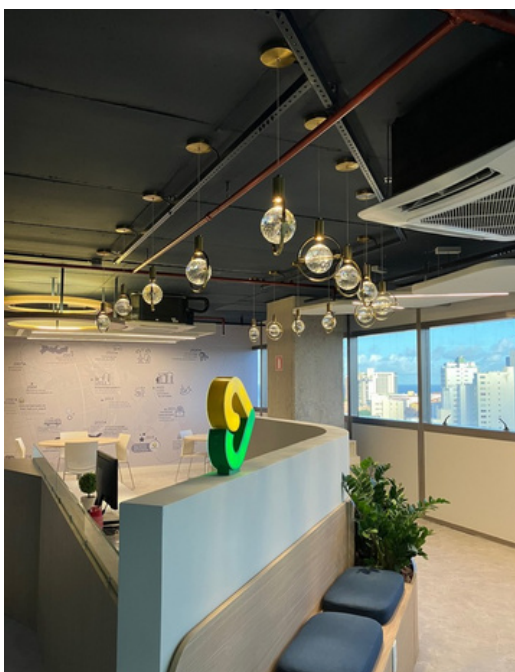
Tipo de serviço: Projeto e execução

Cliente: Petrobahia S/A

Local: Salvador

Período de Execução: 02/2024 a 07/2024

Descrição: Realizamos instalações elétricas de baixa tensão, infraestrutura para CFTV, cabeamento estruturado, detecção/alarme de incêndio, iluminação, instalação e comissionamento de geradores. Também elaboramos projetos PPCI, laudos de conformidade e anexo R.



Vertiv - Manutenção de rede MT com Linha Viva

Tipo de serviço: Manutenção

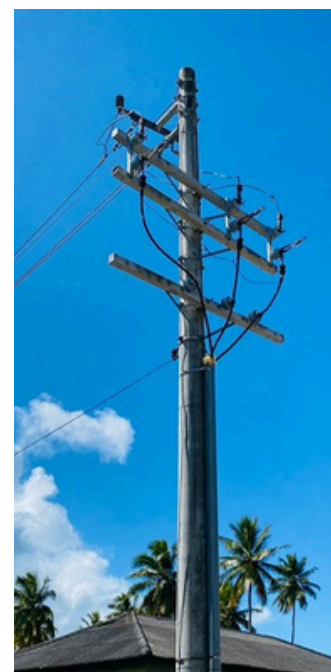
Gerenciadora: Vertiv

Local: Base Aérea de Salvador

Cliente: Telebrás

Período de Execução: 08/2023

Descrição: A Calazans Engenharia oferece manutenção preventiva com rede energizada (Linha Viva), incluindo alimentação dupla, chaves seccionadoras, cubículos, aterramento temporário, isoladores, estruturas de média tensão, espaçadores e conexões. Garantimos eficiência e segurança com relatórios técnicos detalhados.



Rodobens e Nestlé - Realocação de Rede MT Com Linha Viva

Cliente: Rodobens e Nestlé

Gerenciadora: Coelba

Local: Feira de Santana

Período de Execução: 07/2023

Descrição: Realizamos a realocação de rede aérea de média tensão para viabilizar a construção de pistas, com instalação de postes de média tensão e fundação especial, além do lançamento e realocação de ramais. Utilizamos técnicas de linha viva para garantir a continuidade do fornecimento de energia, completando o serviço em até 15 dias após a emissão da carta orçamentária



Bahia Habitacional - Projeto e Construção de Rede MT/BT Para Loteamento

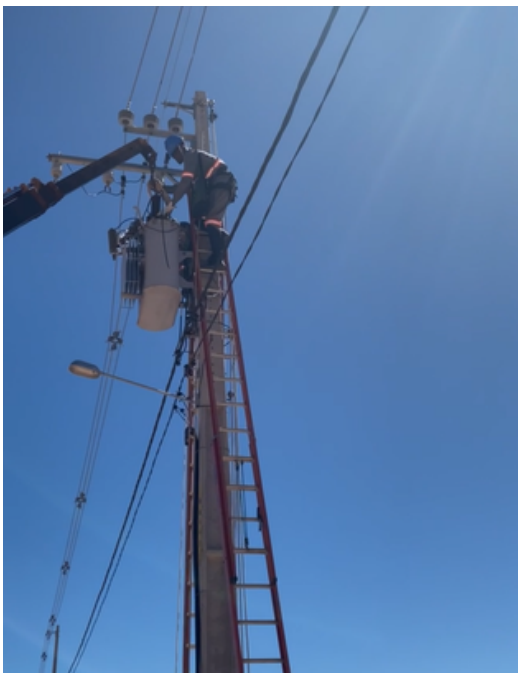
Tipo de serviço: Bahia Habitacional

Cliente: Petrobahia S/A

Local: Mucugê/BA

Período de Execução: 03/2022 a 03/2024

Descrição: Montagem de rede aérea compacta em 34,5kV, Instalação de mais de 200 postes MT/BT, mais de 7km de rede MT/BT e iluminação pública. Interligação com linha viva ao ativo da concessionária, com 20 dias após aprovação da inspeção da rede.



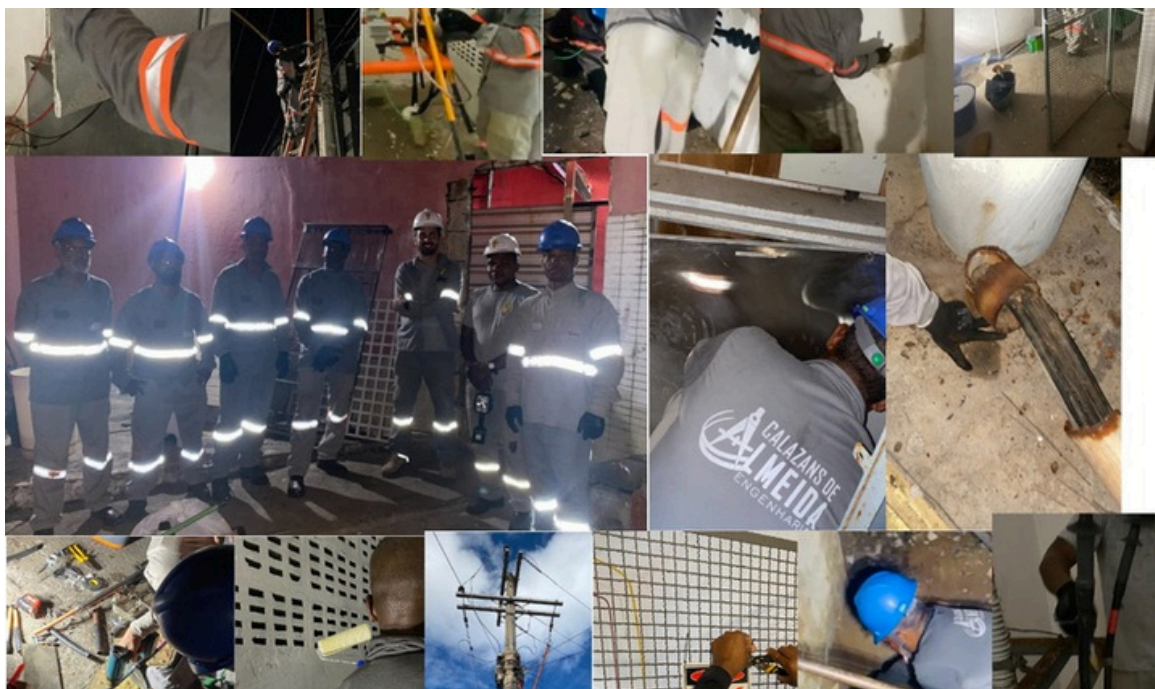
Habib´s - Manutenção subestação

Tipo de serviço: Manutenção

Cliente: Habib´s - Loja Pituba

Período de Execução: 09/2023 a 09/2023

Descrição: Realizamos limpeza geral, desoxidação, substituição de componentes e cabo MT 12/20kV, pintura, ensaios de termografia, análise de óleo isolante, resistência de contato, isolamento, relação de transformação e correção do fator de potência. Emitimos laudo técnico de manutenção.



Renovasol - Construção de Subestação 75kVA

Cliente: Renovasol

Local: Água Fria/BA

Período de Execução: 09/2022

Tipo serviço: Execução e projeto

Descrição: Montagem de subestação aérea 75kVA, construção de padrão de medição 200A e interligação em média tensão com linha viva. Interligamos este cliente com 10 dias após conclusão do estudo de rede.



JD Atacadão - Construção de Subestação 112,5kVA

Cliente: JD Atacadão

Local: Rafael Jambeiro/BA

Período: 06/2022

Tipo serviço: Execução e projeto

Descrição: Montagem de subestação aérea 112,5kVA, instalação de padrão de medição indireta.



Esses projetos demonstram o compromisso da Calazans Engenharia

em entregar soluções elétricas de alta qualidade, com foco em **eficiência, segurança e cumprimento de prazos**. Seguimos investindo em inovação e excelência, fortalecendo nossa reputação como um parceiro confiável em **todas as etapas de infraestrutura elétrica**.



Equipe técnica



Nossa equipe técnica é o coração da Calazans Engenharia. Composta por **engenheiros e especialistas altamente qualificados**, nossa equipe traz vasta **experiência** no setor elétrico. Eles são **comprometidos** com a excelência e estão sempre **atualizados** com as melhores práticas e tecnologias para garantir que cada projeto seja executado com **precisão e segurança**.

Certificações

Na Calazans Engenharia, nossas certificações refletem nosso compromisso com a qualidade e a segurança. Nossos profissionais possuem certificações como **NR10 (Básica e SEP), NR12, NR20, NR33 e NR35**. Nossa equipe em gestão de segurança está empenhada na obtenção de documentos necessários a fim de obter a certificação da ISO 9001, assegurando que todos os projetos sejam conduzidos dentro dos mais **altos padrões do setor**. Continuamos a investir na **capacitação de nossa equipe** para manter nossos serviços na vanguarda do mercado.

Sustentabilidade

Na Calazans Engenharia, a sustentabilidade é um pilar fundamental em nossas operações. Comprometidos com o futuro, integramos **práticas ecológicas** em todos os nossos projetos, buscando minimizar o impacto ambiental e promover o uso eficiente dos recursos naturais.



Desde a escolha de materiais até a implementação de tecnologias, cada decisão é tomada com o objetivo de criar soluções que sejam não apenas eficazes, mas também responsáveis. Nosso compromisso com a sustentabilidade **reflete nossa visão de contribuir para um mundo mais verde e sustentável para as próximas gerações.**

Nossos Clientes



Clientes

Parcerias que constroem o futuro

Na Calazans Engenharia, cada cliente é mais do que apenas um nome em nossa lista; é um parceiro em nossa jornada de construção e inovação. Trabalhamos lado a lado com empresas de diversos setores, desde grandes indústrias até projetos residenciais, oferecendo soluções que não apenas atendem, mas superam expectativas.

História de sucesso

Cada projeto que realizamos é uma nova história de sucesso. Nossos clientes confiam em nossa expertise para enfrentar desafios complexos e entregar resultados que fazem a diferença. É essa confiança que nos motiva a ir além, buscando sempre a excelência em tudo o que fazemos.

Satisfação que fala mais alto

Cada projeto que realizamos é uma nova história de sucesso. Nossos clientes confiam em nossa expertise para enfrentar desafios complexos e entregar resultados que fazem a diferença. É essa confiança que nos motiva a ir além, buscando sempre a excelência em tudo o que fazemos.

Fidelidade que nos impulsiona

A fidelidade dos nossos clientes é o verdadeiro termômetro do nosso sucesso. Muitos voltam a trabalhar conosco em novos projetos, confiando na consistência e na qualidade que oferecemos. Essa confiança contínua nos impulsiona a buscar sempre o melhor, fortalecendo nossa posição como líder no mercado de soluções elétricas.

Depoimentos

Na Calazans Engenharia, acreditamos que as melhores recomendações vêm daqueles que já experimentaram nossos serviços. Os depoimentos dos nossos clientes **refletem a confiança e a satisfação com o trabalho que realizamos.** São palavras que **validam nosso compromisso com a qualidade, a segurança e a inovação.**

“A Calazans Engenharia superou nossas expectativas, entregando o projeto antes do prazo e com excelência. Recomendo como um parceiro confiável para projetos elétricos.”

Nome: Renan Souza

Cargo: Gerente de engenharia

Empresa: Petrobahia S/A

A Calazans Engenharia é mais do que um prestador de serviços: **somos parceiros comprometidos com o sucesso dos nossos clientes.** Nossa dedicação em oferecer soluções personalizadas e eficientes se reflete na satisfação de quem confia em nosso trabalho. Estamos prontos para continuar construindo histórias de sucesso junto com nossos clientes, **sempre com o foco em qualidade, segurança e inovação.**



Nossos contatos

 **Website** www.calazansengenharia.com.br

 **Telefones**
Engenharia: [\(71\)98490-9797](tel:(71)98490-9797)
Administração: [\(71\)98490-6565](tel:(71)98490-6565)

 **E-mail**
eng@calazansengenharia.com.br
adm@calazansengenharia.com.br

 **Instagram** [@calazans_eng](https://www.instagram.com/calazans_eng)

 **Endereço**
Rua Cyridião Durval, 151 Jardim Brasília
Pernambués, Salvador - BA, 41100-720