





conheça a Actual Engenharia

Actual Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato



Vimos por meio desta sucinta apresentação, mostrar a V. Sa. nossa Empresa:
a Actual Engenharia.

Para cada cliente um trabalho de Eletricidade Industrial eficaz e
personalizado, do levantamento de dados até a execução. Do projeto à
manutenção preventiva ou corretiva.

**Actual
Engenharia**

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato



Porque contratar nossos serviços.



A Actual Engenharia foi desenvolvida especialmente para atender as necessidades das empresas na área de eletricidade industrial com a disponibilização de equipamentos de última geração e de processos simples e competitivos, além de garantir maior agilidade e segurança. De uma maneira inovadora e contando com colaboradores qualificados conseguimos soluções que se adaptam às necessidades dos nossos clientes.

Surgiu no mercado há 29 anos, agregando valores e princípios, baseados na ética, na confiança e no respeito aos colaboradores, parceiros e clientes.

**Actual
Engenharia**

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato



Busca constante pela excelência.



Em uma constante busca por avanços tecnológicos e de conhecimento, trouxemos para nossa equipe, colaboradores e equipamentos diferenciados, de forma a agregar benefícios importantes ao serviço final prestado.

Para otimizar e compartilhar a utilização destes serviços a Actual Engenharia montou uma equipe de profissionais baseada em experiência e competência e com a utilização e operação de modernas tecnologias.

Actual Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

A Actual Engenharia acredita e investe na ampliação Tecnológica e industrial em harmonia com o meio ambiente.



Promover ações inovadoras, disponibilizando equipamentos e serviços qualificados e ágeis, com segurança em todas as operações, visando exceder a percepção de satisfação de nossos parceiros, colaboradores e clientes.

Ser uma empresa líder no mercado de Engenharia Elétrica Industrial, primando pela qualidade e segurança de suas operações eficiência de ações e eficácia do material humano.

Perfeição, Transparência, Opinião do Cliente, Respeito, Inovar e Liderar, Patrimônio Humano.



nossos serviços

Actual Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

Trabalhamos com uma rede de prestadores de serviços, qualificada e rigorosamente coordenada. Fornecemos produtos e serviços de alta qualidade a preços competitivos.



Adequação das Empresas à NR10

Executamos relatórios técnicos das inspeções com recomendações e cronograma de adequação. Inspeção e manutenção de SPDA e sistema de aterramento. Projetos de SPDA. Criação de prontuário das instalações elétricas. Serviços de adequação dos painéis e setor elétrico das instalações à NR10.



Automação

Serviços com foco no controle de processos industriais utilizando-se para isso de elementos sensores, elementos atuadores, sistemas de controle, Sistemas de Supervisão e Aquisição de Dados e outros métodos que utilizem os recursos da Eletrônica, Mecânica e Informática.



Montagens de Eletrocentos

Estrutura pronta, única e completa, sem a necessidade de gastos com infraestrutura e total facilidade em caso de mudança de local (mobilidade) ou expansão e rapidez na instalação – É um produto totalmente integrado e testado de acordo com critérios rigorosos, garantindo qualidade, segurança nas operações e tranquilidade.

Actual
Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

Estamos comprometidos em exceder as expectativas de nossos clientes, obtendo retorno financeiro e crescimento técnico para suas Empresas e seus colaboradores.



Montagens de Subestações (SE) de Media Tensão

Projetos e montagens para aterramento, tanto para manutenção do desempenho seguro dos sistemas de proteção do sistema elétrico quanto para garantir os limites de segurança pessoal e escoamento de ruídos indesejáveis aos sistemas de controle.



Montagens de Subestações (SE) de Alta Tensão 69, 138, 230 kV

Obras civis do pátio e casa de controle, montagem de transformadores, disjuntores, seccionadoras, banco de capacitores, isoladores, montagem de estruturas para os barramentos, lançamentos dos cabos de controle, montagem dos painéis de controle e do sistema de controle e supervisão.



Montagens de Painéis Elétricos

Execução de projetos e montagens de painéis elétricos de baixa tensão com conceitos e qualidade de acordo com as Normas Vigentes no País; na sua ausência, utilizamos as Normas Internacionais pertinentes.

Actual
Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

Oferecemos soluções que agregam valor aos negócios de nossos clientes, contribuindo com o progresso, bem estar e justiça social, gerando resultados para ambas as partes.



Montagens de Campo

Atuação nas montagens elétricas de campo, tais como Leitões, Eletrodutos, Eletrocalhas, Lançamento e interligação de cabos de força e controle, Montagens de malhas de aterramento, dentre outros itens necessários à execução dos serviços.



Serviços de Munck

Serviço especializado de munck para realização de lançamentos de postes e outras operações.



Instalações de Redes de Distribuição

Instalação de redes de distribuição de media tensão aéreas, subterrâneas e nas rotas de cabos, terminações e ligação de cabos, Montagem de rota de cabos, eletrocalhas, bandejas, leitões de cabos, eletrodutos e acessórios.



alguns clientes

Actual Engenharia

A Actual Engenharia é uma empresa credenciada CEMIG.
Fazemos da satisfação de nossos clientes a nossa melhor referência.

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

The logo for ABB, consisting of the letters 'ABB' in a bold, red, sans-serif font.The logo for VALE, featuring a stylized green and yellow 'V' shape to the left of the word 'VALE' in a grey, sans-serif font.The logo for PETROBRAS, featuring a green square with a white 'BR' inside, positioned above the word 'PETROBRAS' in a green, sans-serif font.The logo for CEMIG, featuring the word 'CEMIG' in a green, sans-serif font with a yellow horizontal bar above the 'E', and the tagline 'A Melhor Energia do Brasil.' in a smaller, black, sans-serif font below it.The logo for ANDRADE GUTIERREZ, featuring the letters 'AG' in a white, sans-serif font inside a blue square, followed by the words 'ANDRADE GUTIERREZ' in a blue, sans-serif font.The logo for DENSO, featuring the word 'DENSO' in a red, italicized, sans-serif font.

Actual Engenharia

A Actual Engenharia é uma empresa credenciada CEMIG.
Fazemos da satisfação de nossos clientes a nossa melhor referência.

Institucional
Serviços
Cientes
Cases
Contato



IVECO



ambev

Actual Engenharia

A Actual Engenharia é uma empresa credenciada CEMIG.
Fazemos da satisfação de nossos clientes a nossa melhor referência.

Institucional
Serviços
Cientes
Cases
Contato



ARXO®



Teckma
Engenharia



NISSAN



ODEBRECHT



Panasonic®





cases obras ejecutadas

A Actual Engenharia se destaca no mercado ao personalizar cada uma de suas propostas às necessidades dos clientes, ajustando fatores como prazos, indexação, flexibilidade e sazonalidade.



Nissan • Subestação de 138 Kv • Resende, RJ

- Montagem eletromecânica de Subestação SE NISSAN 138 KV;
- Montagem de infraestrutura e lançamento de cabos para banco de capacitor 6 Mvar/13,8 kV/NBI 110 kV/60 Hz;
- Montagem de componentes elétricos para banco de capacitor 6 Mvar/13,8 kV/NBI 110 kV/60Hz; Instalação e interligação de banco de capacitor a malha de terra com instalação de hastes cobreadas tipo copperweld interligadas com condutor de cobre nu de diâmetro nominal de 95mm² conectado através de soldas exotérmicas;
- Construção da malha de terra com instalação de hastes cobreadas tipo copperweld interligadas com condutor de cobre nu de diâmetro nominal de 95mm conectado através de soldas exotérmicas;
- Montagem do SPDA do pátio através da implantação de 04 postes de concreto seção "DT" com 13 metros de comprimento e 600daN de resistência mecânica com hastes em cantoneira fixadas às pontas, ferragens para ancoragem, lançamento e instalação de cabo de aço galvanizado MR-07 fios, com diâmetro nominal de 3/8" e interligação do mesmo com a malha de terra por meio de condutor de cobre nu com diâmetro de 70mm² fixado ao poste de sustentação por meio de presilhas, com o fornecimento de materiais;

Actual Engenharia

Institucional
Serviços
Clientes

Cases

Contato

- Montagem do SPDA da casa de comando tipo gaiola de Faraday com cabos de cobre nu de 50mm² fixados ao telhado por meio de suportes guias conectados a captadores de aço galvanizados com 350mm de comprimento, descidas da malha de captação com condutores de cobre nu e interligados à malha de terra da subestação, com o fornecimento dos materiais; Instalação do sistema de iluminação do pátio por meio de projetores retangulares e lâmpadas vapor de sódio de 400W fixados aos postes do SPDA da subestação, sendo comandados por relés fotoelétricos, contemplando o fornecimento destes materiais;
- Instalação e montagem dos equipamentos tais como: 03 sistemas PASS 138KV, 02 transformadores de potência de 15/18,75MVA - 138KV, 02 resistores de aterramento 13,8KV - 200A, 01 transformador de serviços auxiliares 75KVA - 380/220V;
- Lançamento, montagem de terminações e conexão dos cabos de média tensão 13,8KV com diâmetros nominais de 300mm² nos transformadores e nos cubículos de media tensão na casa de comando;
- Manutenção em sala elétrica;
- Fornecimento e instalação de sistema de Ar condicionado tipo split 12.000 BTUS (Sistema de Climatização);
- Lançamento de cabos de AT, MT e BT (comando e controle);
- Manutenção em SE 138 KV;
- Instalação de Estruturas de Concreto (Pórticos, Colunas, Acessórios e Equipamentos).



Actual Engenharia

Institucional
Serviços
Clientes
Cases
Contato

✓ SNERF/CEMIG

- Montagem eletromecânica e elétrica em equipamentos e estruturas para reforma e ampliações em subestações: Igarapé 1, Betim 2, SE Bom Sucesso, SE Horto, SE Nova Lima 4, SE Jaboticatubas, SE BH Sion, SE Gutierrez, SE Nova Lima 1 e SE Sabará. Todas pertencentes a CEMIG Distribuição SA.



Actual Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

✓ Helibras • Helicópteros do Brasil S.A.

Fornecimento de mão de obra especializada, ferramentais e equipamentos para execução de serviços, conforme atividades descritas abaixo, segundo especificação técnica, tendo em vista que todo serviço foi realizado em Itajubá, MG: **Tomadas, Ponto de Força, Linha de Eletrodutos, Eletrocalhas, Perfilados, Caixas e Material Específico, Cabos Elétricos, Painéis Elétricos e Medidores, Luminárias, Lâmpadas e Reatores, Tomadas Elétricas e Interruptores, Linha de Eletrodutos, Eletrocalhas, Perfilados e Caixas, Tomadas de Cabeamento Estruturado, Equipamentos Ativos e Passivos, SPDA, Sistema de Prevenção Contra Incêndio e Redes de MT, BT, TEL.**

✓ Panasonic do Brasil Ltda

Fornecimento de mão de obra especializada, ferramentais e equipamentos para execução de serviços, tendo em vista que todo serviço foi realizado na fábrica da Panasonic do Brasil, localizada em Extrema, MG: **Cabine de medição, Poste e entrada, Subestação 1, Subestação 2, Subestação 3 e Passagem de cabos de MT.**

✓ TURN-KEI

Montagem de eletroleito para lançamento de cabos para os painéis dos compressores, secador, iluminação e gerador.

Toda montagem de infra e lançamento de cabos foi feita dentro da sala de máquinas.

Actual
Engenharia

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

✓ JTEKT Automotiva do Brasil

Fornecimento de mão de obra para montagem de infraestrutura elétrica nas dependências da fábrica JTEKT Automotiva do Brasil em São José dos Pinhais, PR: **Fornecimento de mão de obra para montagem de infraestrutura elétrica em toda a área de acordo com o projeto; Lançamento e ligações dos cabos, seguindo as planilhas apresentadas; Instalação de todos os equipamentos que contemplam o projeto tais como; Transformadores de média e baixa tensão, painéis de Média e baixa tensão, painéis de iluminação e equipamentos de cabeamento estruturado com suas infraestruturas; Instalação de toda Instrumentação; Toda a infraestrutura com lançamento de e ligações de cabos de acordo com os projetos fornecidos.**

✓ W. Torre

Fornecimento de todos os materiais necessários para montagem elétrica de alimentadores de 32 painéis de Ar condicionado; Montagem de toda infraestrutura necessária, lançamento e conexão e teste dos cabos; Fornecimento de toda a mão de obra necessária, ferramental e Plataforma elevatória; Ofertamos eletrodutos com parede de 1,8mm de galvanização eletrolítica.

✓ AMBEV, Sete Lagoas • Iluminação de Vias

Fornecimento e lançamento de cabos de força; Fornecimento e instalação de cabos de comando; Fornecimento e instalação de postes galvanizados com 03 projetores; Fornecimento e instalação de Kanaflex de 2"; Fornecimento e instalação de caixas de passagem; Escavação de valas para Kanaflex; Fornecimento e instalação de 02 projetores de 250W e 02 projetores de 400W instalados na estrutura do prédio área G.E.A.D; Fornecimento e instalação de 01 projetor em poste na área do G.E.A.D.

**Actual
Engenharia**

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato

✓ Instalações elétricas na UBMC da Petrobrás

- Montagem de infraestrutura eletromecânica com eletrocalhas, eletrodutos em PVC, aço galvanizado e/ou alumínio, caixas condutores em alumínio e lançamento de condutores para o sistema de quadros de distribuição do laboratório (troca de cabos e montagem de infra em conjunto com a CPL);
- Montagem de infraestrutura eletromecânica com eletrodutos em PVC, aço galvanizado e/ou alumínio, caixas condutores em alumínio e lançamento de condutores para o quadro de distribuição do almoxarifado de produtos químicos;
- Montagem de infraestrutura eletromecânica com eletrodutos em PVC, aço galvanizado e/ou alumínio, caixas condutores em alumínio e lançamento de condutores para o sistema de quadros de distribuição da área de apoio aos motoristas e do vestiário;
- Montagem da malha de terra, malha de captação com condutores e terminais aéreos, condutores de descidas, caixas de inspeção suspensas e aéreas, conectores de medição e demais equipamentos para a composição do SPDA do almoxarifado de produtos químicos, E laboratório.(toda escavação CPL)
- Instalação dos transformadores e dos painéis de força nos ambientes a serem trabalhados seguindo as orientações dos projetos recebidos;

✓ Construtora Pinho Braga • Betim, MG

Revisão e adequação em painel existente para utiliza-lo em alimentação de novo conjunto moto-bomba; Realização de alimentação elétrica do novo conjunto moto-bomba; Montagem de infraestrutura para alimentação de novo moto-bomba; Lançamento de novo cabo de comando.

✓ AMBEV • Sete Lagoas • Instalação Elétrica de Alimentação do Canteiro de Obras

- Mão de obra, materiais e ferramental para trocar a cruzeta e acessórios de poste que se encontra de frente ao almoxarifado;
- Instalar transformador e fazer novas muflas para ligação do mesmo, instalação de cerquite de proteção do transformador e compactação do solo para suportar o peso do mesmo;
- Instalar painel de medição de potências para avaliação do consumo (estamos prevendo utilizar medidor de energia Sense para medição direta de até 120A, com saída RS-485 e alimentação externa. E medidor de energia Sense para medição indireta acima de 120A, com saída RS-485 e alimentação externa, leitura através de TC's 500/5A tipo janela);
- Fornecimento, lançamento e interligação de cabo de cobre flexível 120mm² 0,6/1kV 90°C para alimentação de dois painéis de distribuição a serem instalados e instalação de kanaflex em todo trajeto (subterrâneo ou aéreo) para proteção do cabo acima citado;
- Fixação de painéis de alimentação por meio de suportes fabricados em cantoneiras e devidamente pintados;
- Movimentação e alimentação de dois quadros de distribuição elétrica que hoje se encontram desativados na área;
- Instalar painel de medição em poste cujo já há um transformador instalado nos fundos da planta e próximo a cerca (estamos prevendo utilizar medidor de energia Sense para medição indireta acima de 120A, com saída RS-485 e alimentação externa, leitura através de TC's 500/5A tipo janela);
- Remoção de um transformador trifásico de 300 kVA e reinstalação do mesmo próximo ao almoxarifado;
- Remoção de rede existente ao lado da caixa d'água, realocar um poste, retirar três postes e realocar um poste de iluminação;
- Fornecimento de caminhão munck e plataforma aérea articulada para execução das tarefas;

**Actual
Engenharia**

Institucional

Serviços

Clientes

Cases

Contato



BR Metals e Fundições

- Fornecimento de mão de obra, e materiais para realização de montagem de toda a infraestrutura elétrica necessária para o Galpão de Máquinas Pesadas;
- Construção uma rede de dutos enterrado utilizando kanaflex de 100mm com aproximadamente 90 metros;
- Construção de 04 caixas de passagem em alvenaria com dimensões de (80x80x80cm), acabamento interno em reboco sendo a parte do fundo coberta com brita nº 01 para sua devida drenagem;
- Instalação ao longo da rede de duto de 04 postes metálicos com aproximadamente 1,20 metros a uma distância de 40 metros com placa de identificação sobre passagem de rede elétrica abaixo;
- Fornecimento e lançamento dos cabos de alimentação para a nova área, que deverá ser retirada do barramento existente no Galpão de Usinagem, no vão frontal a Câmara de Jato;
- Fornecimento e instalação de 01 painel geral para alimentação da nova área, de 01 painel para acionamento do compressor de 10CV/380V e de 01 tomada 3P+T-380V/63A modelo STECK fixada na parte lateral externa do painel geral;
- Fornecimento e instalação de 06 luminárias pendentes de 400W VM distribuídas conforme layout apresentado;
- Fornecimento e instalação de 02 tomadas 2P+T/220V na parte externa do escritório;
- Fornecimento e instalação de projetor retangular na parte externa do galpão conforme o layout;
- Fornecimento e instalação de 02 luminárias fluorescente 2x40W a serem usadas no escritório;
- Fornecimento e instalação de 02 tomadas 2P+T/220V na parte interna do escritório;
- Todas as instalações internas ou externas saem diretamente do painel geral instalado dentro do galpão;
- Os eletrodutos usados neste escopo são do tipo galvanizado pesado, e conectados aos seus acessórios através de rosca.



**fale
conosco**

Actual Engenharia

Institucional
Serviços
Clientes
Cases
Contato



Dados Cadastrais

Razão Social: Abreu & Moss
Empreendimentos Ltda
Nome Fantasia: Light Elétrica
CNPJ: 16.753.907/0001-61
Data Fundação: 11/05/1981

WebSite

<http://www.actual.eng.br>

Fones e E-mails

31 3872.1382
31 98291.3313

contato@actual.eng.br



**agradecemos por
sua atenção!**

www.actual.eng.br